

EDITORIAL

Simpósio Brasileiro de Computação Aplicada à Saúde - SBCAS

Prof. Dr. Rodrigo de Melo Souza Veras

Departamento de Computação, Universidade Federal do Piauí - UFPI, Teresina (PI), Brasil.

Essa edição da JHI marca o início de uma parceria da revista com o Simpósio Brasileiro de Computação Aplicada à Saúde (SBCAS). O SBCAS é um dos principais fóruns de divulgação científica e de encontro de pesquisadores das áreas de computação e saúde. Ele é o principal evento nacional organizado pela Comissão Especial de Computação Aplicada à Saúde (CE-CAS) da Sociedade Brasileira de Computação (SBC). Sua origem remota ao Workshop de Informática Médica (WIM), evento consolidado e reconhecido nacionalmente, com 17 edições realizadas regularmente entre 2001 e 2017. A partir de 2018, WIM passou a se chamar SBCAS.

A mudança de nome e de “status” do evento teve como principal objetivo o estabelecimento de uma marca atualizada com o campo de pesquisa cada vez mais interdisciplinar, bem como intensificar a presença da SBC na comunidade atuante na área, proporcionando maior impacto e visibilidade. O evento almeja desenvolver atividades voltadas a diversos temas, dentre os quais destacam-se: inteligência artificial aplicada a saúde, processamento de sinais e imagens médicas, diagnóstico auxiliado por computador, sistemas de apoio a decisão clínica, internet das coisas aplicada à saúde, redes corporais sem fio, novas terapias inovadoras através de jogos sérios, realidade virtual e aumentada, sistemas multimídia imersivos, etc.

O XXI Simpósio Brasileiro de Computação Aplicada à Saúde (SBCAS 2021) foi coordenado pelo prof. Dr. Lucas Ferrari de Oliveira (UFPR) e realizada *online*, no período de 15 a 18 de junho de 2021. Os Anais do SBCAS 2021 trazem 35 artigos completos e 9 artigos curtos apresentados durante o evento. Esses trabalhos foram selecionados através de um processo de revisão por pares do tipo *double blind*, de um total de 94 artigos completos e 24 artigos curtos submetidos, o que implicou numa taxa de aceitação de 37,23% e 37,50%, respectivamente. Apesar do desafio de realizar um evento remoto a programação do SBCAS 2021 foi ampla e abrangente englobando a apresentação de minicursos, palestras, concurso de teses e dissertações e concurso de trabalhos de iniciação científica.

Em parceria com o SBCAS, a JHI selecionou e convidou três artigos, dentre os 35 aceitos, para submeterem versões estendidas dos trabalhos para avaliação e publicação na JHI. Os convites foram recebidos com entusiasmo pelos autores que trabalharam arduamente para aprimorarem os artigos originalmente publicados nos Anais do SBCAS 2021. A experiência foi enriquecedora para a todos os envolvidos e, em conjunto, a JHI e o SBCAS decidiram repetir a experiência no SBCAS 2022.