

## EDITORIAL

A Sociedade Brasileira de Computação (SBC) reflete a diversidade e complexidade características do nosso país. Essa diversidade se manifesta na variedade de interesses abordados em nossos eventos e publicações, assim como nos diferentes contextos socioculturais em que atuamos. Dada essa representatividade e o papel central da computação na sociedade atual, é inevitável que a comunidade da SBC seja constantemente instigada a se posicionar e participar dos grandes debates que nos desafiam.

Dessa forma, temos atuado em diversas frentes, impulsionados por circunstâncias que nos exigiram ação, como a pandemia de COVID-19, os debates em torno do sistema de votação brasileiro e a defesa de instituições de ciência e tecnologia do Brasil. Ao mesmo tempo, os desafios científicos emergentes têm sido uma prioridade em nossas atividades, conforme evidenciado pelos temas abordados em nossos congressos anuais e nas publicações das revistas Computação Brasil e SBC Horizontes. Essas publicações têm explorado questões de interesse



**RAIMUNDO JOSÉ DE ARAÚJO MACÊDO**

*Presidente da Sociedade Brasileira de Computação (SBC)*

amplo, como ciência aberta, educação básica, regulação da IA, repercussões da IA Generativa na educação e no mundo do trabalho, combate a pandemias e diversos outros temas desafiadores. Nesse sentido, estamos nos preparando para o Congresso Anual da SBC de 2023 em João Pessoa, onde discutiremos as oportunidades e desafios da integração físico-digital que está presente em sistemas de realidade aumentada para entretenimento e negócios, controle de transporte terrestre e aéreo, plantas industriais, sistemas de assistência à saúde, entre outros exemplos.

Se tivermos que eleger os maiores desafios de nosso tempo, certamente os efeitos das mudanças climáticas estarão entre eles, evidenciados por eventos extremos como enchentes e secas. Essas questões têm mobilizado populações, governos e organizações, inclusive a ONU.

Conscientes da importância das tecnologias digitais no combate às mudanças climáticas e suas consequências, estabelecemos uma Força-Tarefa em setembro de 2021, culminando em um manifesto aprovado durante a Assembleia Geral no Congresso Anual da SBC de 2022 realizado em Niterói. Esse manifesto expressa a visão de longo prazo da SBC em relação ao uso das tecnologias digitais para enfrentar as mudanças climáticas,

ressaltando a necessidade de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e cooperação global para encontrar soluções sustentáveis. Mais informações sobre esse trabalho podem ser encontradas nesta edição da Computação Brasil.

Dessa forma, seguimos atentos aos desafios do nosso tempo, prontos para contribuir com soluções por meio da computação e das tecnologias digitais.

