



## Editorial

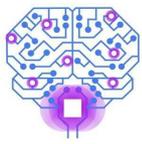
### XIX Congresso Brasileiro de Informática em Saúde - CBIS 2022

Em 2022, a Sociedade Brasileira de Informática em Saúde (SBIS) organiza e produz a 19ª edição do Congresso Brasileiro de Informática em Saúde que traz como tema central **"Sistemas Inteligentes para Saúde: Desafios da Ética e Governança"** com o intuito de promover a discussão sobre a utilização da Inteligência Artificial aplicada à saúde. A edição deste ano busca estar em consonância com as pautas nacionais e mundiais como "A Estratégia de Saúde Digital para o Brasil (2020-2028)", a *"Global Strategy on Digital Health 2020-2025"* e as orientações *"Ethics and Governance of Artificial Intelligence for Health - WHO Guidance"* lançadas pela WHO em 2020 e 2021.

As tecnologias vêm mudando a maneira de se organizar e ofertar serviços de saúde no Brasil e em todo o Mundo. Os sistemas inteligentes com uso direto ou indireto da Inteligência Artificial (IA), têm sido vistos como uma grande promessa para melhorar as práticas em saúde. Entretanto, para que os benefícios da IA sejam utilizados de forma ampla, igualitária e responsável, para que permita promover saúde, bem estar e melhora na qualidade de vida, existem desafios éticos e de governança que precisam ser amplamente discutidos pela sociedade, **debates que possibilitem projetar e implementar leis e políticas eticamente defensáveis e tecnologias de IA eticamente projetadas para a saúde**. Mesmo em seu aspecto mais básico, as atividades de saúde estão intimamente ligadas à informação e a comunicação, dependendo de aspectos básicos da **literacia digital** para viabilizar mecanismos inovadores, efetivos, eficazes e eficientes que ampliem o alcance e aumentem a qualidade, a resolubilidade e a humanização dos diversos aspectos da atenção em saúde.

Um dos principais objetivos do evento é promover o debate sobre a **Saúde Digital** no país e aliar forças para que os resultados obtidos nos últimos anos sejam potencializados e a área fortalecida, promovendo a discussão de temas relevantes e o envolvimento do Mercado, da Academia e do Governo. Estiveram reunidos profissionais, estudantes, empresas, instituições de ensino e pesquisa, representantes do governo, fornecedores e usuários do setor público e privado, com o objetivo de promover um amplo debate de ideias, fundamentos, aplicações e políticas relacionadas à Estratégia de Saúde Digital para o Brasil.

O evento contou com uma programação diversificada e de caráter interdisciplinar, com duração de quatro dias contemplando palestras e mesas redondas com amplos debates sobre os avanços tecnológicos no país, a apresentação de tutoriais, seminários, certificações, sessões técnicas com apresentações de trabalhos científicos (artigos completos, revisões, estudos de



demonstração, relatos, estudos em andamento e trabalhos de iniciação científica), premiação dos melhores trabalhos e a publicação dos trabalhos apresentados nos anais do evento.

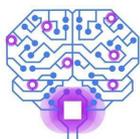
O evento ocorreu entre os dias 29 de novembro e 02 de dezembro de 2022 na cidade de Campinas (SP), totalizando mais de 105 horas de palestras, painéis, apresentações e debates que aconteceram em auditórios, espaços interativos e salas do evento.

Ao todo o congresso contou com a submissão e avaliação de 149 trabalhos científicos. As revisões e avaliações dos trabalhos foram realizadas de forma cega e sem conflitos de interesses. Para isso, contamos com o apoio voluntário de 78 professores avaliadores/pareceristas, de universidades públicas e privadas de Norte a Sul do país, que realizaram 369 revisões e avaliações. Cada trabalho foi revisado por pelo menos 2 professores revisores. Ao final de 4 semanas de avaliações foram aprovados 111 trabalhos (taxa de aceite e 74%), distribuídos da seguinte forma: 36 artigos completos, 46 estudos de demonstração, relatos de experiências e revisões de literatura, 20 estudos em andamento e 9 trabalhos de iniciação científica. Foi uma seleção baseada em critérios claros e previamente definidos, priorizando principalmente a qualidade da pesquisa e a contribuição científica na área de informática em saúde. Dentre os trabalhos aceitos, foram selecionados aqueles com as 5 melhores avaliações, e convidados a apresentar em uma sessão especial, na qual a comissão de premiação irá analisar e escolher os melhores trabalhos. Foram premiados os 1º ao 3º colocado entre os trabalhos completos, além dos 1º lugar para as demais categorias. Quanto às publicações, os trabalhos completos serão publicados nos Anais do CBIS em uma edição especial da revista JHI (Journal of Health Informatics), os demais trabalhos serão publicados nos Anais Estendidos do CBIS 2022.

A programação do Congresso foi ampla e abrangente, assim além da apresentação dos trabalhos aprovados em 13 sessões orais, 2 sessões de Posters e 1 sessão on-line, tivemos 4 Keynotes, 35 painéis, 4 tutoriais e a oficina de Revisão das Competências em Informática em Saúde. Esta programação permitiu um grande intercâmbio entre os congressistas durante as apresentações das contribuições científicas e experiências dos apresentadores.

Organizar um evento do tamanho do CBIS em todas as suas 19 edições é sempre um grande desafio. Neste ano, contamos com uma Comissão Científica formada por 16 professores doutores que entre os meses de fevereiro e novembro fizeram 30 reuniões para elaborar, planejar e propor diversos tópicos relativos a parte científica do evento, atuaram nos comitês de "Programa e Trilha Principal", "Edital e Submissões de artigos", "Revisão e avaliação", "Comitê de Iniciação Científica" e de "Premiação".

Nesta edição, propomos e implementamos a "Comissão Científica Júnior" (CCJ) formada por 9 alunos com destaque em grupos de pesquisa pertencentes às instituições dos professores da comissão científica. A CCJ atuou ativamente no apoio e organização do evento e participou de 12 reuniões on-line com a comissão de professores. Adicionalmente, produziu um evento on-line (*warm-up*) no dia 30 de agosto de 2022, com o tema "IA em saúde: uma nova saúde está por vir?" para um debate on-line, gratuito e com certificação, apoiado pela SBIS. Assumi a organização e



condução de dois painéis durante o evento além de apoiar na elaboração dos anais e dos diversos tipos de certificados que o evento produz.

O Comitê Científico, na presença do seu presidente e de professores membros, participaram ativamente de outras 17 reuniões com a equipe de organização e gestão do evento, encarregada de toda parte logística, financeira e de produção do evento.

Foram muitas reuniões, dúvidas, opiniões e pessoas. Lidar com os desejos e anseios de cada indivíduo, com as expectativas reais e utópicas de cada um de nós, foi o maior de todos os desafios. Conseguir a cada reunião incentivar e motivar a equipe foi uma tarefa árdua. Mas contamos com muita dedicação, muito esforço, muita determinação e muito engajamento de todos, assim, conseguimos planejar e realizar um evento de excelência.

Em tempos onde a ciência é colocada à prova constantemente, em que diversas vezes levantam-se para calar ou descredibilizar seus pesquisadores, em que universidades perdem repetidamente financiamento para que possam realizar o trabalho incansável por novas descobertas e evidências científicas, deixo aqui registrado **meu mais sincero agradecimento aos alunos, professores e pesquisadores** que dedicam parte do tempo de suas agendas, muitas vezes já sobrecarregadas, para contribuir voluntariamente com a ciência neste país. O evento é feito para vocês e por vocês!

## **Prof. Dr. Juliano Gaspar**

Presidente da Comissão Científica

XIX Congresso Brasileiro de Informática em Saúde - CBIS2022