

BIOMEDICINA IN RIO 2: Inteligência Artificial é nova aliada em processos de biomedicina

Evento começa no próximo dia 30 e contará com 5 mil participantes e os principais especialistas de biomedicina, ciência e saúde do Brasil

A utilização da Inteligência Artificial (I.A.) em processos de biomedicina já faz parte da realidade do mercado e a tendência é que a ferramenta se torne cada vez mais presente no cotidiano. Saber como fazer da I.A. uma aliada sem substituir o capital humano será uma das abordagens do Biomedicina in Rio 2. O congresso é o principal evento do segmento, reunindo mais de 5 mil profissionais e os principais especialistas de biomedicina, ciência e saúde do Brasil. O congresso ocorre de 30 de maio a 1º de junho de 2025, no Riocentro.

Atualmente, a I.A. já pode ser utilizada na análise clínica de dados genômicos, investigação laboratorial para fechar diagnósticos clínicos e, dados sintéticos gerados por Inteligência Artificial que simulam o comportamento humano, e pesquisadores utilizando I.A. para escritura de artigos científicos.

O tema “Bem-vindo à Era da Biomedicina 4.0: IA, Robôs e o Futuro da Saúde” será abordado pelo dr. Luiz Guilherme Hendrichky Santos Aragão, biomédico com doutorado em neurociência, professor universitário e pesquisador da empresa L'Oréal. O profissional já debruçou seus estudos sobre células-tronco, hematologia e patologia clínica.

Dr. Hendrichky propõe uma reflexão sobre o impacto da I.A. na biomedicina, trazendo suas experiências vivenciadas no Brasil e Estados Unidos. Ele ressalta que fará algumas provocações em sua exposição. "Os resultados chegam a assustar no grau de exatidão. No caso dos artigos científicos, enfrentamos uma discussão: o quanto a I.A. está interpretando os dados corretamente? Qual a qualidade deste artigo? Em que momento o ser humano ainda é indispensável? Estamos preparados para este futuro que já começou?", questiona.

Biomedicina in Rio 2

Com a expectativa de reunir mais de 5 mil pessoas entre profissionais e estudantes de biomedicina de todo o Brasil, o Biomedicina In Rio 2 trará mais de 120 palestrantes em 60 horas de programação. O evento é realizado pela Associação Paulista de Biomedicina (APBM), Associação Carioca e Capixaba de Biomedicina (ACCBM), com apoio do Conselho Regional de Biomedicina 1ª Região (CRBM1) e Conselho Federal de Biomedicina (CFBM).

As atividades acontecerão em um galpão de 20 mil m², no Riocentro. Haverá palco com 360°, com um show de tecnologia, permitindo quatro palestras simultâneas, com cerca de 1.600 lugares em cada uma. O Biomedicina In Rio 2 também contará com uma série de experiências imersivas no universo da perícia, utilizando alta tecnologia numa sala de escape room.

O evento é o maior do País para o segmento, trazendo ainda um Planetário da Biomedicina. A grade científica diversa abordará temas como Alzheimer, metabolismo genômico, estética, gerontologia biomédica, perícia criminal, entre outros.

Serviço

Palestra: “Bem-vindo à Era da Biomedicina 4.0: Inteligência Artificial, Robôs e o Futuro da Saúde”

Palestrante: Dr. Luiz Guilherme Hendrischky - RJ

Data: 1º/6/2025 / Horário: das 15h40 às 16h30

Sala: Arena 1

BIOMEDICINA IN RIO 2

Quando: De 30 de maio a 1º de junho de 2025

Local: Riocentro (Avenida Salvador Allende, 6.555 - Barra da

Tijuca - Rio de Janeiro)

Informações: www.biomedicinainrio.com.br