



Conecte-se com o CI-IA

<https://linktr.ee/iasaudeufmg>



IV Simpósio do CI-IA Saúde reúne participantes para discutir caminhos da IA na Saúde brasileira

Realizado no dia 17 de setembro, no Centro de Atividades Didáticas do Campus Pampulha da UFMG, o **IV Simpósio do CI-IA Saúde – “IA e Saúde no Brasil: como avançar?”** reuniu estudantes, pesquisadores, profissionais da saúde, gestores e especialistas em tecnologia. O evento promoveu um espaço de discussão sobre os avanços científicos e os desafios envolvidos na aplicação da Inteligência Artificial na Saúde, com foco na construção de caminhos que aproximem a pesquisa desenvolvida nos projetos às necessidades da prática clínica e da gestão em saúde. A programação abordou diferentes perspectivas sobre o desenvolvimento e a aplicação da IA na área da saúde,

com palestra de abertura, mesas-redondas e apresentação de projetos desenvolvidos no âmbito do Centro. Entre os temas discutidos estiveram apoio ao diagnóstico, avaliação de riscos clínicos, gestão hospitalar, predição de desfechos, rastreamento de neoplasias e uso de modelos de IA em diferentes contextos de cuidado. As discussões também evidenciaram a importância da colaboração interdisciplinar para que soluções baseadas em IA possam ser desenvolvidas de forma responsável, aplicável e alinhada aos desafios reais dos serviços de saúde. O simpósio também contou com a participação de estudantes de graduação e pós-graduação, que apresentaram seus trabalhos em sessões de pôsteres e na Mostra dos Melhores Trabalhos Científicos, favorecendo a divulgação de resultados e a troca de conhecimentos entre pesquisadores de diferentes áreas.

O simpósio reforçou, assim, a importância da integração entre ciência, tecnologia e saúde para o desenvolvimento de soluções de IA alinhadas às necessidades do contexto brasileiro. Ao reunir diferentes atores em torno do tema e promover o intercâmbio entre pesquisa, formação e prática, o CI-IA Saúde contribui para ampliar o debate sobre como transformar avanços tecnológicos e científicos em aplicações de sucesso.

Curso de IA Generativa em Saúde recebe avaliação positiva dos participantes

Realizado entre os dias 25 e 27 de agosto, o curso **IA Generativa em Saúde**, promovido pelo CI-IA Saúde da UFMG, reuniu profissionais interessados em conhecer conceitos, ferramentas e possibilidades de aplicação da Inteligência Artificial Generativa na área da saúde. Com 20 horas de duração, a capacitação apresentou conteúdos que foram desde os fundamentos da IA Generativa e dos Modelos de Linguagem de Grande Escala (LLMs) até técnicas avançadas e aplicações voltadas ao contexto da saúde.

A avaliação realizada após o curso contou com a participação de 31 alunos. Os resultados indicaram uma percepção positiva da formação: todos os participantes que responderam à pesquisa declararam-se satisfeitos ou muito satisfeitos com o curso. Além disso, 30 participantes afirmaram estar motivados a continuar sua formação na área por meio de novas capacitações, enquanto 26 relataram possibilidades de aplicação direta dos conhecimentos adquiridos em suas atividades.

Entre as aplicações mencionadas pelos participantes estão o apoio à pesquisa, a análise de dados, a elaboração de documentos, o desenvolvimento de agentes e de sistemas baseados em RAG (Retrieval-Augmented Generation), além da otimização de diversas atividades profissionais. Os resultados reforçam o interesse pela formação continuada em IA e pela exploração de ferramentas que contribuam para a inovação em processos na área da saúde.

Saiba mais sobre o curso [clikando aqui](#).

Reunião Científica de setembro aborda uso da Inteligência Artificial no desenvolvimento de vacina contra o HIV

A Reunião Científica de setembro do CI-IA Saúde foi realizada no dia 22 com a palestra **“Enfrentando o desafio com auxílio da Inteligência Artificial: HIV/AIDS e a necessidade crucial de uma vacina definitiva”**, ministrada pela Dra. Adriana Alves Oliveira Paim. Durante a apresentação, foram discutidos dados atuais sobre a epidemia de HIV, o histórico de pesquisas voltadas ao desenvolvimento de vacinas e os desafios relacionados à imunogenicidade, à segurança e à proteção contra o vírus.

A palestra também apresentou estratégias que utilizam recursos computacionais e Inteligência Artificial para apoiar o desenvolvimento de candidatos vacinais, incluindo a análise do pangenoma do HIV, a identificação de epítomos e a utilização do AlphaFold para a análise de estruturas proteicas e construção de moléculas quiméricas.

A atividade integra a programação mensal de Reuniões Científicas do CI-IA Saúde, voltada ao compartilhamento de conhecimentos sobre Inteligência Artificial aplicada à Saúde.

Nos acompanhe nas Redes Sociais e se cadastre para receber as próximas vagas e informações de eventos [clikando aqui](#).



PARCERIA



FINANCIADORES



COORDENAÇÃO

