



Conecte-se com o CI-IA

<https://linktr.ee/iasaudeufmg>



Submissões abertas para o III Simpósio do CI-IA Saúde

Estão abertas as submissões de trabalhos para o **III Simpósio do CI-IA Saúde: IA Responsável na Saúde – Da Pesquisa à Prática Clínica**, que será realizado nos **dias 25 e 26 de setembro de 2025**, presencialmente no Departamento de Ciência da Computação da UFMG, em Belo Horizonte.

O evento será promovido pelo Centro de Inovação em Inteligência Artificial para a Saúde (CI-IA Saúde) e tem como foco principal o uso ético e responsável da IA na área da saúde. A proposta é ampliar o debate entre ciência, tecnologia e prática clínica. A programação incluirá apresentações

de projetos do centro, sessões de pôsteres e painéis temáticos.

Os trabalhos devem ser enviados e apresentados em formato pôster. Podem ser submetidos relatos de experiências e resultados de pesquisas sobre inteligência artificial aplicada à saúde. O **prazo para submissão é de 28/04/2025 a 30/05/2025**. Serão aceitos trabalhos nas seguintes áreas temáticas:

- Aplicação da IA responsável na saúde
- Aspectos éticos, legais e de segurança em Saúde Digital
- Bioinformática e ciência de dados aplicada à saúde
- Diagnóstico assistido por IA e processamento de sinais e imagens
- Informática clínica, Telessaúde, Saúde Digital e móvel
- IA generativa (ChatGPT, Gemini, etc.)
- Sistemas inteligentes e usabilidade em saúde
- Ensino e letramento em Saúde Digital

Pesquisadores, estudantes, profissionais e empresas estão convidados a participar. Venham fazer parte desse evento que conecta ciência, tecnologia e prática clínica. [Clique aqui](#), e submeta seu trabalho!

Conheça os projetos vigentes no CI-IA

“Integração dos Dados do Sistema Único de Saúde e da Saúde Suplementar: Estudo de Coorte da Assistência Oncológica em Belo Horizonte”

Universidade Federal de Minas Gerais



Wagner Meira Júnior
Coordenador

Mariângela Leal Cherchiglia
Coordenadora adjunta

Objetivo do Projeto

Este projeto tem como objetivo geral integrar os dados do SUS e da Unimed-BH, principal operadora de saúde suplementar de Belo Horizonte, abrangendo o período de 2008 a 2022. Essa integração permitirá o seguimento de coortes históricas de pacientes com cânceres sólidos mais prevalentes, viabilizando análises detalhadas sobre a efetividade da assistência prestada e os custos envolvidos no tratamento oncológico em diferentes contextos do sistema de saúde. A proposta busca apoiar a formulação de políticas públicas baseadas em evidências, além de promover melhorias na gestão e avaliação dos serviços ofertados à população.

Metas e Resultados Esperados

- Organização e preparo dos dados do SUS e da saúde suplementar

- Pareamento dos registros com técnicas que aumentam a precisão
- Criação de uma base única, segura e pronta para análise
- Verificação da qualidade e consistência dos dados pareados
- Uso de IA para prever resultados e identificar padrões de cuidado
- Comparação entre os desfechos e custos dos dois sistemas de saúde
- Produção de indicadores para apoiar decisões em saúde pública e privada

Resultados obtidos até o momento

Entre os avanços do projeto, destaca-se a preparação técnica das bases de dados, com a realização da limpeza e estruturação inicial. Já foram realizadas atividades importantes de caracterização dos dados, fundamentais para o sucesso do pareamento entre sistemas. O processo de vinculação de registros está em execução, utilizando abordagens determinísticas e probabilísticas com validação cruzada. Esses esforços vêm permitindo o enfrentamento de desafios como inconsistências nos dados, ausência de padronização e presença de informações incompletas.

Segundo o coordenador do projeto, Wagner Meira, este projeto representa um passo essencial para embasar, com base em dados concretos e integrados, decisões estratégicas que poderão transformar a política pública de saúde no Brasil nos próximos anos.

