



Ciências da saúde
FEMIC MAIS

Cauã Frota Gomes Figueiredo

Maria Fernanda Moraes Rabelo

Emerson Leão Brito do Nascimento

**Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação
Tecnológica (FUCAPI).**

Manaus, Amazonas, Brasil.



mfernandamoraesrabelo@gmail.com

O futuro da automedicação com inteligência artificial (IA): perspectivas e potenciais benefícios.



Apresentação



- Com o avanço das Inteligências Artificiais (IAs), o acesso a informações é muito facilitado. Na prática da automedicação, esse acesso pode ter tanto aspectos positivos quanto negativos.
- Analisar os benefícios e riscos é importante para orientar a população sobre o uso consciente dessa tecnologia.

Objetivos



- Analisar riscos e benefícios do uso de IAs para a prática de automedicação;
- Levantar referências bibliográficas atuais;
- Identificar os principais riscos associados ao uso de inteligências artificiais na prática de automedicação;
- Investigar os desafios éticos e legais envolvidos no uso de IA para orientação em automedicação.

Metodologia



- Identificou-se a problemática e buscou-se literatura;
- Fontes datadas de no máximo 5 anos atrás;
- Compreender como as IAs têm sido usadas no campo da saúde;
- Entender os riscos e benefícios dessa aplicação;
- Triangulação de fontes.

Resultados alcançados



-
- Constatou-se que as IAs têm sido utilizadas para auxiliar os profissionais da área da saúde nos diagnósticos;
 - Informações imprecisas e enganosas;
 - Atraso nos diagnósticos e tratamento adequado.

Aplicabilidade dos resultados no cotidiano da sociedade



-
- Faz-se necessário orientar a sociedade para que não faça-se o uso de IAs para a automedicação, uma vez que vários fatores devem ser considerados antes de realizar uma prescrição.

Criatividade e inovação



- A pesquisa propõe uma abordagem educativa, sugerindo o uso da IA como ferramenta de apoio e conscientização, e não como substituta do médico.
- Baseia-se em estudos atualizados (2020–2025), combinando ciência da computação, medicina, bioética e comunicação digital.
- Apresenta uma reflexão sobre os limites da automação na medicina, um tema de grande relevância e atualidade.

Considerações finais



- Logo, constata-se que as IAs devem ser usadas apenas como uma ferramenta de apoio para o profissional da saúde, já que devido a histórico médico e outros fatores, a análise feita por um profissional é indispensável.

Insira aqui as instituições, pessoas, patrocinadores, entre outros que contribuíram com o trabalho desenvolvido.

Atenção: As informações de rodapé e logotipo da FEMIC não podem ser retiradas deste slide/página.



9ª Feira Mineira de Iniciação Científica

De 08 a 28 de novembro de 2025

Realização



Associação Mineira de
Pesquisa e Iniciação Científica

UNIVERSIDADE
DO ESTADO DE MINAS GERAIS



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



Apoiadores e parceiros