



# TENDÊNCIAS DOS SERVIÇOS DA BIBLIOTECA FCM NA PERSPECTIVA DAS INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E REALIDADE VIRTUAL

\*Rosana Evangelista Poderoso

Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)  
Faculdade de Ciências Médicas

[rosanae@uniamp.br](mailto:rosanae@uniamp.br)\*

Eixo 1

## Introdução

A forma de gerenciar a Biblioteca da FCM passou por diversas transformações, desde modificações no espaço interno até na criação de serviços. Durante o período pandêmico a equipe adequou-se no teletrabalho para continuar fornecendo suporte aos pesquisadores da área da saúde. Durante este período muitas descobertas foram surgindo no âmbito da pesquisa acadêmica/científica e tudo o que foi possível, foi incorporado ao escopo das atividades da Biblioteca.

## Objetivo

Relatar situações e inovações dos serviços da Biblioteca FCM no cenário do desenvolvimento científico e tecnológico no qual a sociedade atual se encontra.

## Metodologia

A realidade virtual (RV) e a Inteligência artificial (IA) já são ferramentas na rotina de trabalho. Na área da saúde a RV é empregada especialmente em testes ou até mesmo em atendimentos a distância e por via robótica. Na Biblioteca FCM a RV está em uso desde 2023. A IA foi incorporada aos serviços desde 2020 com o uso do software Rayyan e em 2024 foi incorporado o sistema de busca de artigos “OA”. Além de outras três IA que estão sendo exploradas. **Resultados**

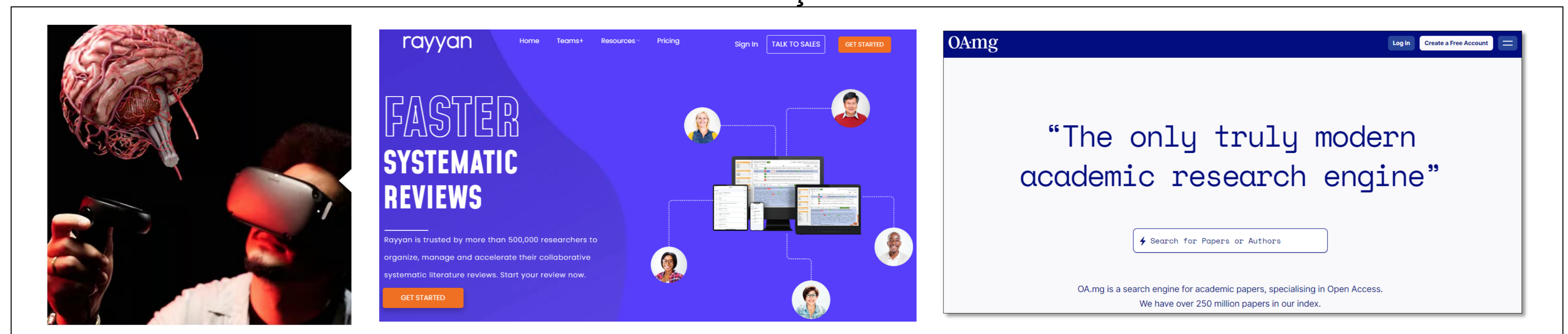
No universo da informação científica em saúde, que é objeto de trabalho da Biblioteca FCM, a RV e a IA estão contribuindo com a automatização e agilidade dos atendimentos.

Ilustração 1



Fonte: CHATGPT. Imagem gerada por IA: personagem robótico com lupa examinando dados binários em biblioteca moderna. Outubro 2024.

Ilustração 2



Fonte: <https://laerdal.com/br/products/courses-learning/virtual-simulation/medroom-anatomy/> ; <https://www.rayyan.ai/> ; <https://oa.mg/>

## Conclusão

Manter os serviços da Biblioteca com inovações, a insere no mesmo passo de desenvolvimento da sociedade e assim concretiza o seu papel. O monitoramento constante do horizonte tecnológico possibilitou que os serviços alcançassem seu potencial.

## Referências

FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS UNICAMP (São Paulo). Home page da Biblioteca FCM. Disponível em: <https://www.fcm.unicamp.br/biblioteca/>. Acesso em: 01 set. 2024.

OA: the only truly modern academic research engine. Disponível em: <https://oa.mg/>. Acesso em: 01 set. 2024.

OUZZANI, Mourad; HAMMADY, Hossam; FEDOROWICZ, Zbys; ELMAGARMID, Ahmed. Rayyan: a web and mobile app for systematic reviews. 2016. <https://www.rayyan.ai/>. Disponível em: <http://rdcu.be/nzDM>. Acesso em: 01 set. 2024.