



Técnicas de IA e Modelagem

- IEEE BIBM 2024 (GANs)
- IEEE/CAA JAS 2025 (Parallel Intelligence)

Modelagem aplicada à triagem virtual e otimização de moléculas / “Descoberta autônoma e predição de propriedades químicas

Geração de dados sintéticos; mineração de textos e imagens médicas; NLP em bulas

Aceleração responsável da descoberta de novos medicamentos — IA, dados e humanos trabalhando juntos

Integração de dados clínicos e farmacológicos; validação por especialistas; políticas e capacitação

- Brazilian Journal of Implantology and Health Sciences (revisão integrativa de 20 artigos)
- IEEE/CAA JAS (descoberta autônoma de fármacos)

Aplicações na Descoberta e Desenvolvimento de Fármacos

- Relatório de Visão de Futuro da Saúde Digital (CT-SD)
- Revista Brasileira de Educação Médica
- SBCAS 2024 (Extração de Entidades)

Dados, Interpretação Clínica e Educação/Política

