

RESUMO EXPANDIDO - EIXO 4 - DIREITOS HUMANOS, GOVERNANÇA E
POLÍTICAS PÚBLICAS

**USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA A PROMOÇÃO DA
DESCOBERTA, ACESSO E USO DE DADOS ABERTOS DE SAÚDE
PÚBLICA**

Glauco De Figueiredo Carneiro (glauco.carneiro@dcomp.ufs.br)

Diversos estudos relatam o uso efetivo da inteligência artificial para apoiar a resolução de problemas relevantes em diferentes áreas de conhecimento (TAY, 2022)(MOOR, 2023). Isto ilustra o que se chama de mudança cultural centrada em dados (data-centric cultural shift) (GINER-MIGUELEZ, 2023), onde os dados assumem papel de protagonismo no cenário experimental, resultando no direcionamento de esforços para boas práticas em todo o ciclo de vida dos dados (ANIK; BUNT, 2021)(EMMERT-STREIB; DEHMER, 2022). Daí o interesse na caracterização da Descoberta, Acesso e Uso de Dados Abertos de Saúde Pública que utilizam técnicas de inteligência artificial, podendo servir de referência por no mínimo três razões apresentadas a seguir. A primeira refere-se à possibilidade de parte dos dados de tais repositórios, procedimentos experimentais e outros artefatos serem utilizados tanto para a condução de novos estudos, como também para a replicação. A segunda razão é a possibilidade de se utilizar informações de uma tarefa de um estudo de um repositório para melhorar tarefas de outros estudos, mesmo que sejam de domínios diferentes (CHUI, 2023). A terceira consiste na possibilidade de tais repositórios servirem de referência de boas práticas e de iniciativas bem sucedidas para outros projetos (GONG, 2023).

Objetivo: Analisar a influência de boas práticas aplicadas a Dados Abertos de Saúde Pública na efetividade da extração e reuso de conhecimento em estudos que utilizam técnicas de inteligência artificial.

Método: A primeira etapa do projeto consistirá na condução de um mapeamento sistemático para identificar estudos já publicados na literatura que utilizam inteligência artificial para a promoção da descoberta, acesso e uso de dados abertos de saúde pública.

Resultados Esperados: Através da condução do mapeamento sistemático, pretende-se construir um catálogo de repositórios públicos de saúde pública com informações sobre a implementação de boas práticas e até que ponto contribuíram para a efetividade na extração e reuso de conhecimento destes repositórios.

Palavras-chave: dados abertos governamentais; transparê.