PROPOSTA DE TEMA DE MESTRADO

Inteligência aumentada para apoiar a avaliação de livros didáticos digitais no PNLD

Investigar e desenvolver métodos que integrem inteligência artificial e supervisão humana para apoiar a anonimização de livros didáticos digitais no Programa Nacional do Livro e do Material Didático (PNLD). A pesquisa buscará identificar e ocultar elementos que revelem a autoria ou a editora das obras, preservando seu conteúdo educacional e favorecendo a imparcialidade da avaliação.

A proposta dará continuidade ao estudo de Paiva et al. (2025), com foco na confiabilidade e na escalabilidade da solução. A avaliação experimental considerará a precisão na identificação desses elementos, a preservação do conteúdo, o tempo de execução e a necessidade de intervenção humana, contribuindo para a eficiência e a resiliência do processo de avaliação.

Referência

PAIVA, Ranilson; XISTO, Janaína; SOBRINHO, Álvaro; SILVA, Alan; SARMENTO, Felipe; RECCH, Filipe; TENÓRIO, Sidarta; CARVALHO, Andressa; BITTENCOURT, Ig; ISOTANI, Seiji. Expanding the resilience of the Brazilian education system by supporting the evaluation of digital textbooks. *Humanities & Social Sciences Communications*, v. 12, artigo 1315, 2025.

DOI: 10.1057/s41599-025-05489-1