

Triagem de qualidade de imagem no PNLD — um ensaio aleatorizado de um assistente CNN com 76 avaliadores brasileiros de livros didáticos

AI in the Public Sector · Boa prática · Brasil

Pontuação de qualidade: 73/100

Força da evidência: Ensaio controlado aleatorizado

Sumário

O PNLD testou uma rede neural convolucional que classifica imagens de livros como nítidas, desfocadas ou com desfoque de movimento, num estudo aleatorizado de dois braços 1:1 com 76 avaliadores. O braço com IA avaliou muito mais imagens com qualidade preservada; os ganhos entre pré-teste e pós-teste foram modestos.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Evidence of impact / measured public value	3/3
Transparency, fairness & accountability	3/3
Transferability / demonstrated replication	2/3
Scalability beyond pilot	1/3
Governance, capability & sustainability	2/3

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

C-NAPSE web research — acedido a 2026-08-24

Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE) with NEES/Universidade Federal de Alagoas — acedido a 2026-08-24

An efficacy randomized controlled study of an AI-based assessment system in a governmental textbook approval process (Scientific Reports, 10 Aug 2026) — acedido a 2026-08-24

Núcleo da Ufal é parceiro do MEC e do FNDE na modernização do PNLD com uso de IA (UFAL, 2025) — acedido a 2026-08-24

MEC participa de workshop sobre tecnologias digitais no PNLD (Ministério da Educação) — acedido a 2026-08-24

Citar — Evidoria. *Triagem de qualidade de imagem no PNLD — um ensaio aleatorizado de um assistente CNN com 76 avaliadores brasileiros de livros didáticos*. ID persistente: 3fc6d832-6c38-4ce8-a6ac-855fb047469d.