

Pubudu — Rastreo com Aprendizagem Profunda para Dislexia, Disgrafia e Discalculia no Sri Lanka

AI in Education · Good practice · Sri Lanka

Pontuação de qualidade: 67/100

Força da evidência: Observational / pre–post

Sumário

Investigadores do SLIIT criaram o Pubudu, uma app de aprendizagem profunda que rastreia crianças do Sri Lanka de 6-7 anos para dislexia, disgrafia e discalculia em línguas locais. Testada em 100 crianças, atingiu 88-99% de precisão em três medidas, mas só 58% para dislexia.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Evidence of learning impact	2/3
Equity & inclusion	3/3
Transparency, ethics & data protection	3/3
Teacher capability & pedagogy	1/3
Scalability & sustainability	1/3

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

C-NAPSE web research — acedido a 2026-07-12

Sri Lanka Institute of Information Technology (SLIIT) — acedido a 2026-07-12

IEEE Xplore — peer-reviewed publication — acedido a 2026-07-12

SLIIT Research Data Archive — institutional record — acedido a 2026-07-12

Citar — Evidoria. *Pubudu — Rastreo com Aprendizagem Profunda para Dislexia, Disgrafia e Discalculia no Sri Lanka*. ID persistente: 420ed561-3fb2-4fb7-bfef-d78392f4e221.