

Gemini Guided Learning — Um ensaio controlado e pré-registado de tutoria de matemática com IA no distrito de Port Loko, Serra Leoa

AI in Education · Good practice · Serra Leoa

Pontuação de qualidade: 73/100

Força da evidência: Randomised controlled trial

Sumário

Ensaio aleatorizado de 8 semanas do tutor "Guided Learning" da Google DeepMind, com 1.763 alunos em Port Loko, Serra Leoa, registou +0,258 DP em matemática — mas os alunos com melhor nível inicial beneficiaram mais, uma lacuna assinalada pelos próprios investigadores.

Dimensões-chave

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

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

[C-NAPSE web research](#) — acedido a 2026-07-18

[Google DeepMind](#) — acedido a 2026-07-18

[Google DeepMind: Measuring the impact of learning with AI in Sierra Leone and beyond](#) — acedido a 2026-07-18

[EdTech Innovation Hub: Google Gemini Guided Learning raises math scores in Sierra Leone classroom trial](#) — acedido a 2026-07-18

[DeepMind: Rapid Evidence for AI in Education — An RCT Playbook, Sierra Leone](#) — acedido a 2026-07-18

Citar — Evidoria. *Gemini Guided Learning — Um ensaio controlado e pré-registado de tutoria de matemática com IA no distrito de Port Loko, Serra Leoa*. ID persistente: 5032b402-655a-4b79-9d2f-89178d8140bc.