

Mapeamento Escolar Giga — Análise por IA de Imagens de Satélite Encontra 23 100 Escolas em Falta em África e na Ásia

AI in Education · Boa prática · Quénia

Pontuação de qualidade: 53/100

Força da evidência: Descritivo / autorreportado

Sumário

A iniciativa Giga da UNICEF e da UIT treinou classificadores CNN em imagens de satélite para encontrar escolas ausentes das bases de dados nacionais, acrescentando 23 100 escolas não mapeadas em 8 países, incluindo o Quénia e o Ruanda — a precisão caiu para cerca de 57% nas zonas mais pobres e remotas.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Evidence of learning impact	0/3
Equity & inclusion	2/3
Transparency, ethics & data protection	3/3
Teacher capability & pedagogy	0/3
Scalability & sustainability	3/3

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

[C-NAPSE web research](#) — acedido a 2026-08-13

[UNICEF Office of Innovation & ITU \(Giga initiative\), with Development Seed](#) — acedido a 2026-08-13

[Giga / UNICEF – Scaling AI to map every school on the planet](#) — acedido a 2026-08-13

[Development Seed – AI enabling school mapping \(technical partner\)](#) — acedido a 2026-08-13

[IRCAI – School mapping using AI and high-resolution satellite imagery \(independent review\)](#) — acedido a 2026-08-13

[arXiv preprint – Giga global school mapping methodology](#) — acedido a 2026-08-13

Citar — Evidoria. *Mapeamento Escolar Giga — Análise por IA de Imagens de Satélite Encontra 23 100 Escolas em Falta em África e na Ásia*. ID persistente: 29d74ab9-cd2f-4d0d-9406-09427f7c82f4.