

GRID3 — O Mapeamento Populacional com IA da Serra Leoa para o Microplaneamento de Campanhas de Vacinação

AI in the Public Sector · Good practice · Serra Leoa

Pontuação de qualidade: 80/100

Força da evidência: Observational / pre–post

Sumário

A Statistics Sierra Leone e a parceria GRID3 usam detecção de contornos de edifícios por aprendizagem automática em imagens de satélite para mapear a população com resolução de 1 hectare, alimentando 223 mapas de microplaneamento que ajudaram uma campanha de HPV de 2022 a vacinar 177.141 raparigas face a uma meta de 153.991.

Dimensões-chave

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

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

[C-NAPSE web research](#) — acedido a 2026-07-13

[Statistics Sierra Leone / GRID3 partnership](#) — acedido a 2026-07-13

[GRID3 — Sierra Leone tackles HPV in its latest nationwide vaccination campaign](#) — acedido a 2026-07-13

[WHO Africa — Sierra Leone surpasses HPV vaccination campaign targets, closes gap on cervical cancer elimination](#) — acedido a 2026-07-13

[GRID3 — Sierra Leone is fighting smart against COVID-19](#) — acedido a 2026-07-13

Citar — Evidoria. *GRID3 — O Mapeamento Populacional com IA da Serra Leoa para o Microplaneamento de Campanhas de Vacinação*. ID persistente: 166e5d83-dba1-4c1d-ae88-40de2c73ed9e.