

PRISE — Serviço de Previsão de Risco de Pragas com IA da CABI para Agricultores Africanos

AI in the Public Sector · Boa prática · Zâmbia

Pontuação de qualidade: 80/100

Força da evidência: Quase-experimental

Sumário

Desde 2017, o serviço PRISE da CABI combina dados de satélite, previsões meteorológicas e modelos de ciclo de vida de pragas para enviar alertas de surtos a pequenos agricultores através de técnicos de extensão governamentais na Zâmbia, Quênia, Gana e Maláui, alcançando mais de 1,8 milhões de agricultores.

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 2026-09-12

[CABI, with Zambia Agriculture Research Institute \(ZARI\) and national extension services in Kenya, Ghana and Malawi](#) — acedido a 2026-09-12

[CABI: PRISE impact story](#) — acedido a 2026-09-12

[Journal of Integrated Pest Management: peer-reviewed methodology](#) — acedido a 2026-09-12

[UK Government: CABI Africa Pest Risk Information Service case study](#) — acedido a 2026-09-12

Citar — Evidoria. *PRISE — Serviço de Previsão de Risco de Pragas com IA da CABI para Agricultores Africanos*. ID persistente: af81e0e7-8c0d-4ad2-8dd2-c2aed7dad66d.