

Smart Nkunganire System — a Ferramenta de Recomendação de Fertilizantes Assistida por IA do Ruanda para Pequenos Agricultores

AI in the Public Sector · Boa prática · Ruanda

Pontuação de qualidade: 53/100

Força da evidência: Moderada

Sumário

O Conselho de Agricultura do Ruanda canaliza mais de 90% dos fertilizantes subsidiados do país através do Smart Nkunganire System, cujos modelos de aprendizagem automática, desenvolvidos com a CGIAR, alcançaram 97% de precisão na recomendação de culturas e fertilizantes em validações de campo para arroz e batata.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Evidence of impact / measured public value	2/3
Transparency, fairness & accountability	2/3
Transferability / demonstrated replication	1/3
Scalability beyond pilot	2/3
Governance, capability & sustainability	1/3

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

[C-NAPSE web research](#) — acedido a 2026-08-23

[Rwanda Agriculture and Animal Resources Development Board \(RAB\), with CGIAR's Excellence in Agronomy Initiative and One Acre Fund](#) — acedido a 2026-08-23

[CGIAR advisory-service overview](#) — acedido a 2026-08-23

[CGIAR: challenges and progress report](#) — acedido a 2026-08-23

[TOP AFRICA NEWS coverage](#) — acedido a 2026-08-23

Citar — Evidoria. *Smart Nkunganire System — a Ferramenta de Recomendação de Fertilizantes Assistida por IA do Ruanda para Pequenos Agricultores*. ID persistente: 12000bf8-824b-40bf-8dde-4d5c5b94fcd7.