

Geo-Hub — a Plataforma de Satélite e IA do Ruanda para Monitorização Nacional de Culturas

AI in the Public Sector · Boa prática · Ruanda

Pontuação de qualidade: 53/100

Força da evidência: Descritivo / autorreportado

Sumário

O Ruanda lançou o Geo-Hub, uma plataforma de aprendizagem automática que combina imagens de satélite e dados de campo para mapear áreas de cultivo e detetar stress climático, testada em quatro distritos para arroz, milho, batata e feijão, com o sistema, apoiado pela iniciativa FAIR Forward, atualmente restrito a utilizadores institucionais.

Dimensões-chave

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

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

[C-NAPSE web research](#) — acedido a 2026-08-05

[National Institute of Statistics of Rwanda \(NISR\), with Rwanda Space Agency \(RSA\) and Ministry of Agriculture and Animal Resources \(MINAGRI\)](#) — acedido a 2026-08-05

[Space in Africa — Rwanda Deploys AI-Powered Geospatial Hub](#) — acedido a 2026-08-05

[BMZ Digital.Global — Solutions from space: Rwanda's smart harvest planning](#) — acedido a 2026-08-05

[African Farming — Rwanda adopts AI and satellites to advance precision agriculture](#) — acedido a 2026-08-05

Citar — Evidoria. *Geo-Hub — a Plataforma de Satélite e IA do Ruanda para Monitorização Nacional de Culturas*. ID persistente: c4a33f58-38fc-474b-b1df-183583ba9406.