

Previsão do Índice de Condição da Vegetação com Aprendizagem Automática — A extensão de alerta precoce da Autoridade Nacional de Gestão da Seca do Quênia

AI in the Public Sector · Good practice · Quênia

Pontuação de qualidade: 67/100

Força da evidência: Observational / pre–post

Sumário

Investigadores da Universidade de Sussex e do RCMRD do Quênia desenvolveram modelos de aprendizagem automática que preveem o indicador oficial de seca VCI3M da NDMA até 6 semanas de antecedência — com cerca de 89% de acerto a 4 semanas e 81% a 6 semanas — destinados aos boletins de seca a nível distrital do Quênia.

Dimensões-chave

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

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

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

[National Drought Management Authority \(NDMA\), Kenya, with RCMRD and the University of Sussex](#) — acedido a 2026-07-13

[University of Sussex — Forecasting for drought in Kenya](#) — acedido a 2026-07-13

[arXiv:1911.10339 — peer-reviewed forecasting methodology](#) — acedido a 2026-07-13

[Sigma Earth — Harnessing AI for early drought prediction in Kenya](#) — acedido a 2026-07-13

Citar — Evidoria. *Previsão do Índice de Condição da Vegetação com Aprendizagem Automática — A extensão de alerta precoce da Autoridade Nacional de Gestão da Seca do Quênia*. ID persistente: f567b8ea-b591-4f30-9c54-05036b1d7c70.