

Alerta Precoce por IA da ShoShin — Sistema de Sensores do Quênia para Mortandades de Peixes no Lago Vitória

AI in the Public Sector · Good practice · Quênia

Pontuação de qualidade: 53/100

Força da evidência: Moderada

Sumário

Sensores e modelos de IA do KMFRI do Quênia e do ShoShin Innovation Hub de Nairobi detetaram uma quebra de oxigénio em Dunga Beach, Kisumu, em fevereiro de 2026; mais de 300 agricultores moveram 450+ gaiolas de tilápia por SMS, evitando repetir perdas de \$1M em 2024-25.

Dimensões-chave

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

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

C-NAPSE web research — acedido a 2026-07-19

Kenya Marine and Fisheries Research Institute (KMFRI), with ShoShin Innovation Hub — acedido a 2026-07-19

SciDev.Net — Can AI stop mass fish deaths on Lake Victoria? — acedido a 2026-07-19

Mail & Guardian — Early warning system on Lake Victoria proves AI's potential to prevent fish kills — acedido a 2026-07-19

iAfrica.com — AI Early Warning System Averts Lake Victoria Fish Kills as Kenya Eyes Wider Rollout — acedido a 2026-07-19

Pulitzer Center — Can AI Stop Mass Fish Deaths on Lake Victoria? — acedido a 2026-07-19

Citar — Evidoria. *Alerta Precoce por IA da ShoShin — Sistema de Sensores do Quênia para Mortandades de Peixes no Lago Vitória*. ID persistente: 3defe8bd-a2ff-40a1-ab26-d3d42e0578f9.