

Sistema de alerta precoce reforçado por IA — projeto-piloto do INGD/INAM de Moçambique para previsão de ciclones e cheias

AI in the Public Sector · Good practice · Moçambique

Pontuação de qualidade: 40/100

Força da evidência: Moderada

Sumário

O INGD e o INAM de Moçambique, com o PNUD, o Banco Mundial e o Instituto Meteorológico da Noruega, estão a testar previsões de aprendizagem automática sobre um sistema de alerta precoce multirrisco que ajudou a reduzir as mortes do ciclone Freddy em 2023 para 183, face a 603 no ciclone Idai em 2019 — embora a camada de IA continue em fase piloto.

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	1/3
Governance, capability & sustainability	1/3

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

C-NAPSE web research — acedido a 2026-07-13

Instituto Nacional de Gestão e Redução do Risco de Desastres (INGD) and Instituto Nacional de Meteorologia (INAM), Government of Mozambique, with UNDP, the World Bank, the Norwegian Meteorological Institute and the Green Climate Fund — acedido a 2026-07-13

World Bank: Early Warning System Saves Lives in Mozambique — acedido a 2026-07-13

WMO: Mozambique's life-saving Early Warning Systems — acedido a 2026-07-13

FurtherAfrica: AI Meets Climate Action in Mozambique — acedido a 2026-07-13

UNDRR: Cyclone Freddy puts Mozambique's early warning system to the test — acedido a 2026-07-13

Citar — Evidoria. Sistema de alerta precoce reforçado por IA — projeto-piloto do INGD/INAM de Moçambique para previsão de ciclones e cheias. ID persistente: af342d3f-8c75-4700-af70-8d964757eda1.