

Mapeamento Nacional com IA de Mais de 43.000 Edifícios Reforça o Planeamento de Resiliência a Desastres em São Vicente e Granadinas

AI in the Public Sector · Boa prática · São Vicente e Granadinas

Pontuação de qualidade: 87/100

Força da evidência: Observacional / pré-pós

Sumário

Investigadores do Banco Mundial usaram aprendizagem profunda (ConvNeXt) sobre imagens de satélite para classificar telhados dos 43.061 edifícios de São Vicente e Granadinas, com F1 até 0,88, dando aos planeadores dados nacionais para mitigar riscos de ciclones e inundações.

Dimensões-chave

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

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

C-NAPSE web research — acedido a 2026-09-09

World Bank Group – Global Facility for Disaster Reduction and Recovery (GFDRR), Digital Earth Partnership, with the Government of Saint Vincent and the Grenadines — acedido a 2026-09-09

GFDRR – Resilient Urban Development for Saint Vincent and the Grenadines — acedido a 2026-09-09

arXiv preprint: AI-Derived Structural Building Intelligence for Urban Resilience — An Application in Saint Vincent and the Grenadines — acedido a 2026-09-09

Citar — Evidoria. Mapeamento Nacional com IA de Mais de 43.000 Edifícios Reforça o Planeamento de Resiliência a Desastres em São Vicente e Granadinas. ID persistente: 59dd3b22-7bfc-4edb-9528-f3f97a013520.