

O Gémeo Digital Nacional de Tuvalu — Cartografia Assistida por IA de uma Costa em Desaparecimento

AI in the Public Sector · Boa prática · Tuvalu

Pontuação de qualidade: 40/100

Força da evidência: Descritivo / autorreportado

Sumário

O Departamento de Terras e Cadastro de Tuvalu criou um gémeo digital de Funafuti assistido por aprendizagem automática, no âmbito do programa Digital Earth Pacific, detetando alterações na linha de costa e mais de 200 instalações solares a partir de imagens de drone — sem custos para o governo.

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 2026-08-13

Tuvalu Department of Lands and Survey (with Pacific Community's Digital Earth Pacific programme) — acedido a 2026-08-13

GIM International — Tuvalu digital twin — acedido a 2026-08-13

Spatial Source — Tuvalu digital twin — acedido a 2026-08-13

Esri — Tuvalu digital twin case study — acedido a 2026-08-13

Pacific Community (SPC) — Digital Earth Pacific — acedido a 2026-08-13

Citar — Evidoria. O Gémeo Digital Nacional de Tuvalu — Cartografia Assistida por IA de uma Costa em Desaparecimento. ID persistente: e0e0b111-7d71-4e3f-913e-88b1a8a86b08.