

Virtual Singapore — Gémeo Digital 3D Nacional para Planeamento Urbano

City Innovation Library · Boa prática · Singapura

Pontuação de qualidade: 57/100

Força da evidência: Descritivo / autorreportado

Sumário

O gémeo digital 3D nacional de Singapura, construído com a Dassault Systèmes entre 2014 e 2022 usando mais de 50 terabytes de dados geoespaciais, permite aos planeadores simular risco de inundação, rotas de veículos autónomos e potencial solar — embora a maioria dos benefícios citados permaneça simulada e não medida de forma independente.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Evidence of impact / measured results	1/3
Transferability / demonstrated replication	1/3
Scalability	2/3
Sustainability / continuity	2/3
Innovation	3/3
Inclusiveness / equity	1/3
Multi-stakeholder collaboration	2/3

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

[C-NAPSE web research](#) — acedido a 2026-09-22

[Singapore Land Authority / National Research Foundation / GovTech](#) — acedido a 2026-09-22

[OECD Observatory of Public Sector Innovation](#) — acedido a 2026-09-22

[Wikipedia — Virtual Singapore](#) — acedido a 2026-09-22

Citar — Evidoria. *Virtual Singapore — Gémeo Digital 3D Nacional para Planeamento Urbano*. ID persistente: 691a9a15-43c6-4415-bcd2-b787f4145d47.