

O Mapa da Pobreza por Satélite e Aprendizagem Automática do DANE — O Salto de 70 Vezes na Granularidade Estatística da Colômbia

AI in the Public Sector · Boa prática · Colômbia

Pontuação de qualidade: 53/100

Força da evidência: Observacional / pré-pós

Sumário

O DANE, instituto de estatística da Colômbia, em conjunto com o World Data Lab e a PARIS21, combinou imagens de satélite diurnas e noturnas com aprendizagem automática para elevar a granularidade das estimativas de pobreza de 1.123 para 78.000 pontos de dados — um aumento de 70 vezes — validado com dados censitários, embora o impacto nas políticas ainda não tenha sido avaliado de forma independente.

Dimensões-chave

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

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

[C-NAPSE web research](#) — acedido a 2026-08-01

[DANE \(Departamento Administrativo Nacional de Estadística\), with World Data Lab and PARIS21 \(OECD\)](#) — acedido a 2026-08-01

[Brookings – Can national statistical offices shape the data revolution?](#) — acedido a 2026-08-01

[Giving Compass – Using AI to improve NSOs' data analysis](#) — acedido a 2026-08-01

Citar — Evidoria. *O Mapa da Pobreza por Satélite e Aprendizagem Automática do DANE — O Salto de 70 Vezes na Granularidade Estatística da Colômbia*. ID persistente: 7fd4f692-9687-4fb0-9a30-e33abf4678a6.