

Newcastle Urban Observatory — A maior rede aberta de sensores urbanos do Reino Unido, com dados em tempo real usados na política de confinamento mas impacto autorreportado

City Innovation Library · Boa prática · Reino Unido

Pontuação de qualidade: 57/100

Força da evidência: Moderada

Sumário

Desde 2015, a Universidade de Newcastle gere uma rede aberta de sensores à escala da cidade em Newcastle e Gateshead. Os dados apoiaram a política de 2020 e uma ferramenta replicada, «How Busy is Toon»; as alegações de impacto são sobretudo da própria universidade.

Dimensões-chave

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

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

C-NAPSE web research — acedido a 2026-10-25

Newcastle University (with Newcastle City Council and UKCRIC) — acedido a 2026-10-25

Newcastle University — Sense My Street — acedido a 2026-10-25

Newcastle University — The impact of lockdown — acedido a 2026-10-25

UK Government — Towards a digital twin for urban transport (Economic Data Innovation Fund) — acedido a 2026-10-25

Citar — Evidoria. Newcastle Urban Observatory — A maior rede aberta de sensores urbanos do Reino Unido, com dados em tempo real usados na política de confinamento mas impacto autorreportado. ID persistente: e24a8fea-2338-4322-b397-14a243cd6ef1.