

S-DoT — A Rede de Sensores IoT de Microclima a Nível de Cidade de Seul

City Innovation Library · Boa prática · Coreia do Sul

Pontuação de qualidade: 57/100

Força da evidência: Observacional / pré-pós

Sumário

Seul implantou o S-DoT, rede de 1100 sensores IoT que medem 17 variáveis a cada 2 minutos desde 2019; análise de 2020-21 mostrou o centro 2,3°C mais quente que zonas de montanha, motivando orientações térmicas, com dados abertos via Smart Seoul Map desde agosto de 2021.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Evidence of impact / measured results	2/3
Transferability / demonstrated replication	1/3
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 2026-08-15

[Seoul Metropolitan Government](#) — acedido a 2026-08-15

[Seoul Metropolitan Government — Analysis of City Data 'S-DoT' Collected by 1,100 Sensors in Seoul](#) — acedido a 2026-08-15

[MDPI Sensors — Quality Management System for an IoT Meteorological Sensor Network: Application to S-DoT](#) — acedido a 2026-08-15

Citar — Evidoria. *S-DoT — A Rede de Sensores IoT de Microclima a Nível de Cidade de Seul*. ID persistente: 4aefcb7c-8542-4d48-a2f8-f7a9a18f18fa.