

O Piloto Heat Watch de Richmond (2017) — a Semente da Rede Global de Mapeamento de Calor Urbano da CAPA Strategies

City Innovation Library · Boa prática · Estados Unidos da América

Pontuação de qualidade: 90/100

Força da evidência: Forte

Sumário

Em julho de 2017, 15 equipas de voluntários em Richmond, Virgínia, registaram mais de 60 mil leituras de temperatura montadas em automóveis, encontrando diferenças intraurbanas de 15-20°F que ajudaram a garantir cinco novos parques e cerca de 1 milhão de dólares em financiamento para plantação de árvores — um protocolo que a NOAA e a CAPA Strategies já aplicaram em mais de 120 comunidades em todo o mundo.

Dimensões-chave

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

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

[C-NAPSE web research](#) — acedido a 2026-09-08

[Science Museum of Virginia / CAPA Strategies / NOAA / Portland State University](#) — acedido a 2026-09-08

[NOAA Climate.gov case study — Richmond](#) — acedido a 2026-09-08

[Houston Advanced Research Center — H3AT 2024 campaign](#) — acedido a 2026-09-08

[NOAA — mapping heat inequities in 14 cities](#) — acedido a 2026-09-08

Citar — Evidoria. *O Piloto Heat Watch de Richmond (2017) — a Semente da Rede Global de Mapeamento de Calor Urbano da CAPA Strategies*. ID persistente: 662fec15-7152-446e-80f6-2078b5b0f1e9.