Green Heart Louisville — Ensaio controlado de plantação de árvores em bairros que mede a saúde dos residentes (EUA)

PES & Nature-Based Solutions · Boa prática · Estados Unidos da América

Pontuação de qualidade: 27/100

Força da evidência: Cautelar / limitada

Sumário

Mais de 8.000 árvores e arbustos foram plantados no sul de Louisville (2019–2022), com bairros sem plantação como grupo de controlo. Os 745 residentes estudados nas zonas arborizadas tinham hsCRP 13–20% mais baixa, um marcador de inflamação. A análise da poluição do ar ainda decorre.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Carbon — sequestration / storage, evidenced	1/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	1/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	0/3
Fire resilience — risk reduction, evidenced	0/3
Governance, certification & transferability	2/3

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

C-NAPSE web research — acedido a 2026-11-11

University of Louisville Envirome Institute & The Nature Conservancy — acedido a 2026-11-11

University of Louisville — Green Heart results (2024) — acedido a 2026-11-11

ScienceDaily — reduced inflammation after trees added — acedido a 2026-11-11

NBC News coverage — acedido a 2026-11-11

Citar — Evidoria. *Green Heart Louisville — Ensaio controlado de plantação de árvores em bairros que mede a saúde dos residentes (EUA)*. ID persistente: f68c16b7-bde5-41d9-844f-b6980d88b0ab.