Telhado verde da Câmara Municipal de Chicago — jardim-piloto de 2001 que deu origem a um programa municipal, com um único estudo de arrefecimento e quase fracasso

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

Pontuação de qualidade: 13/100

Força da evidência: Cautelar / limitada

Sumário

Jardim-piloto de ~0,25 ha na Câmara de Chicago (2001). Uma medição em 2001 mostrou temperaturas bem inferiores às do telhado vizinho; a poupança energética é só modelada, os primeiros anos quase falharam e não houve seguimento.

Dimensões-chave

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

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

C-NAPSE web research — acedido a 2026-11-05

City of Chicago (Department of Environment / Department of Transportation) — acedido a 2026-11-05

Dvorak — The Chicago City Hall Green Roof Pilot Project: A Case Study — acedido a 2026-11-05

US EPA — Reducing Urban Heat Islands: Green Roofs compendium chapter — acedido a 2026-11-05

Citar — Evidoria. *Telhado verde da Câmara Municipal de Chicago — jardim-piloto de 2001 que deu origem a um programa municipal, com um único estudo de arrefecimento e quase fracasso*. ID persistente: e8b0a39c-f66d-4caa-8056-d37f95a13450.