

Green City, Clean Waters da Filadélfia — Programa de Infraestrutura Verde de Águas Pluviais de 25 Anos

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

Pontuação de qualidade: 47/100

Força da evidência: Moderada

Sumário

Ao abrigo de um acordo de 2011 com a EPA e o PA DEP, o Departamento de Águas da Filadélfia construiu mais de 3.850 'acres verdes' de jardins de chuva, valas biológicas e telhados verdes, evitando milhares de milhões de galões de descargas combinadas nos rios locais, por cerca de um quarto do custo de uma alternativa totalmente convencional.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Carbon — sequestration / storage, evidenced	1/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	1/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	3/3
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 2026-08-24

[Philadelphia Water Department](#) — acedido a 2026-08-24

[Philadelphia Water Department — 15 Years of Green City, Clean Waters](#) — acedido a 2026-08-24

[ScienceDirect — Assessing the influence of green stormwater infrastructure on urban streamflows \(2024\)](#) — acedido a 2026-08-24

[NACTO — Green City, Clean Waters / Green Street Program, Philadelphia](#) — acedido a 2026-08-24

[Circle of Blue — Billions over Budget: Questions Swirl over Philly's 'Green' Fix for Sewers \(2024\)](#) — acedido a 2026-08-24

Citar — Evidoria. *Green City, Clean Waters da Filadélfia — Programa de Infraestrutura Verde de Águas Pluviais de 25 Anos*. ID persistente: 7853787c-fad9-447f-8e46-644e2d3eb1d7.