

Programa de Cidade-Esponja de Wuhan — Subsídio Nacional para Infraestrutura Urbana de Retenção de Água

PES & Nature-Based Solutions · Boa prática · China

Pontuação de qualidade: 53/100

Força da evidência: Descritivo / autorreportado

Sumário

O governo central da China alocou 20,7 mil milhões de RMB (cerca de 3 mil milhões de dólares) a 16 cidades-esponja piloto entre 2015 e 2017; só Wuhan construiu 389 projetos de retenção de água em 38,5 km², poupando mais de 4 mil milhões de RMB face à drenagem 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	3/3

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

C-NAPSE web research — acedido a 2026-08-01

Ministry of Housing and Urban-Rural Development, Ministry of Finance & Ministry of Water Resources (China), with the Wuhan municipal government — acedido a 2026-08-01

Coalition for Urban Transitions (WRI/C40) — Building climate resilience and water security in cities: lessons from the Sponge City of Wuhan, China — acedido a 2026-08-01

China Daily — 'Sponge cities' soak up rain, pain — acedido a 2026-08-01

Citar — Evidoria. Programa de Cidade-Esponja de Wuhan — Subsídio Nacional para Infraestrutura Urbana de Retenção de Água. ID persistente: ff410c1e-7298-4d62-a80f-d47e26ff9ad4.