Jardim de cobertura do Namba Parks — 11.500 m² de cobertura verde em socalcos no centro de Osaka, com arrefecimento medido e dois levantamentos de fauna por especialistas (Japão)

PES & Nature-Based Solutions · Boa prática · Japão

Pontuação de qualidade: 27/100

Força da evidência: Cautelar / limitada

Sumário

O Parks Garden ocupa 11.500 m² de socalcos (5.300 m² verdes) no topo do centro comercial Namba Parks, em Osaka. A construtora Obayashi mediu superfícies verdes ~17°C mais frescas que o asfalto próximo no pico (2003); um levantamento de 2022–23 registou 16 espécies de aves contra 5 nas árvores de rua.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Carbon — sequestration / storage, evidenced	0/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	2/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	1/3
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 2026-11-20

Nankai Electric Railway (Nankai Group), with Obayashi Corporation — acedido a 2026-11-20

Nankai Group — Parks Garden biodiversity feature (Integrated Report, 2024) — acedido a 2026-11-20

Japan for Sustainability — Obayashi rooftop-garden cooling measurements (2003) — acedido a 2026-11-20

Nakabayashi et al. (2013), J. Japanese Institute of Landscape Architecture 76(5):511–516 — acedido a 2026-11-20

Citar — Evidoria. *Jardim de cobertura do Namba Parks — 11.500 m² de cobertura verde em socalcos no centro de Osaka, com arrefecimento medido e dois levantamentos de fauna por especialistas (Japão)*. ID persistente: c2bf0d20-a6c0-4afe-a36a-aae373827045.