

Zonas Húmidas do Leste de Calcutá: piscicultura alimentada por esgoto que trata as águas residuais da cidade

PES & Nature-Based Solutions · Boa prática · Índia

Pontuação de qualidade: 53/100

Força da evidência: Observacional / pré-pós

Sumário

Uma zona húmida Ramsar de 125 km² a leste de Calcutá, onde piscicultores e agricultores cooperativos tratam naturalmente cerca de 910 milhões de litros de esgoto da cidade por dia, fornecem cerca de um terço do peixe consumido e sustentam ~50.000 meios de subsistência — embora a ocupação ilegal tenha reduzido a zona húmida em mais de um terço desde os anos 1990.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Carbon — sequestration / storage, evidenced	1/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	2/3
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 2026-08-27

[East Kolkata Wetlands Management Authority](#) — acedido a 2026-08-27

[Ramsar Sites Information Service](#) — acedido a 2026-08-27

[Wikipedia — East Kolkata Wetlands](#) — acedido a 2026-08-27

[The Climate Group — EKW as a nature-based solution](#) — acedido a 2026-08-27

[Health risk assessment, East Kolkata Wetlands \(PMC\)](#) — acedido a 2026-08-27

Citar — Evidoria. Zonas Húmidas do Leste de Calcutá: piscicultura alimentada por esgoto que trata as águas residuais da cidade. ID persistente: 8620c4e0-2014-4624-944d-40f17f6b780c.