Parque Húmido de Jhongdu — Zona húmida de mangal em antigos tanques de madeira de Kaohsiung, medida como sumidouro urbano de 26 t C/ha/ano (Taiwan)

PES & Nature-Based Solutions · Boa prática · Taiwan

Pontuação de qualidade: 40/100

Força da evidência: Moderada

Sumário

Kaohsiung transformou tanques de madeira abandonados num parque húmido de maré de 12,6 ha (2010–11). Um estudo revisto por pares de 2026 mediu um sequestro de 26,25 t C/ha/ano nos mangais replantados, mas alerta que a poda estética e a fraca renovação de água reduzem o ganho.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Carbon — sequestration / storage, evidenced	3/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	1/3
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 2026-11-13

Kaohsiung City Government (Public Works Bureau) — acedido a 2026-11-13

Lai et al. (2026), Taiwania 71(1):126-134 — mangrove carbon sequestration in Jhongdu Wetland Park — acedido a 2026-11-13

Zhongdu Wetlands Park — overview, history and area — acedido a 2026-11-13

UDN — former timber-storage pond history — acedido a 2026-11-13

Citar — Evidoria. *Parque Húmido de Jhongdu — Zona húmida de mangal em antigos tanques de madeira de Kaohsiung, medida como sumidouro urbano de 26 t C/ha/ano (Taiwan)*. ID persistente: 17f11208-c9d7-44ca-8977-b407a2665a4b.