

Pântano de That Luang — a zona húmida urbana que protege Vientiane das cheias, sob pressão do desenvolvimento

PES & Nature-Based Solutions · Boa prática · Laos

Pontuação de qualidade: 33/100

Força da evidência: Cautelar / limitada

Sumário

O pântano de That Luang, parte de um sistema húmido de ~2.000 ha que drena a capital do Laos, remove ~117±13 t de azoto e 3,9±0,8 t de fósforo/ano e gera ~5 milhões de dólares/ano em proteção contra cheias — mesmo com uma ZEE de 365 ha a converter parte da área.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Carbon — sequestration / storage, evidenced	0/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	1/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	3/3
Fire resilience — risk reduction, evidenced	0/3
Governance, certification & transferability	1/3

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

C-NAPSE web research — acedido a 2026-09-03

National University of Laos & WWF Lao PDR (wetland valuation and monitoring) — acedido a 2026-09-03

UN Lao PDR — Wetlands and the paradox of urban development — acedido a 2026-09-03

CBD/TEEB — Integrating Wetland Ecosystem Values into Urban Planning: That Luang Marsh case study — acedido a 2026-09-03

Water (MDPI, 2023) — Impact of Land Use Change on the Water Environment of a Key Marsh Area in Vientiane Capital, Laos — acedido a 2026-09-03

Citar — Evidoria. *Pântano de That Luang — a zona húmida urbana que protege Vientiane das cheias, sob pressão do desenvolvimento*. ID persistente: 336ab69e-7b3c-462b-a058-619f7009e9f2.