

Zona Húmida Artificial do Lago Manzala: tratamento de águas de drenagem antes da maior lagoa do Egito

PES & Nature-Based Solutions · Boa prática · Egito

Pontuação de qualidade: 33/100

Força da evidência: Cautelar / limitada

Sumário

Uma zona húmida artificial de 100 hectares, financiada pelo GEF/PNUD perto de Port Said, trata cerca de 25.000 m³/dia de águas de drenagem agrícola poluídas antes de chegarem ao Lago Manzala e ao Mediterrâneo, produzindo ganhos mensuráveis na qualidade da água a nível local — mesmo com a captura de peixe da lagoa a colapsar sob uma poluição que a zona húmida, por si só, não consegue compensar.

Dimensões-chave

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

[Egyptian Ministry of Water Resources and Irrigation / GEF-UNDP](#) — acedido a 2026-08-27

[GEF Project 395 — Lake Manzala Engineered Wetlands](#) — acedido a 2026-08-27

[IW:LEARN — Lake Manzala Engineered Wetland Project](#) — acedido a 2026-08-27

[Evaluating the restoration of Egypt's Manzala Lagoon \(Scientific Reports/PMC\)](#) — acedido a 2026-08-27

Citar — Evidoria. *Zona Húmida Artificial do Lago Manzala: tratamento de águas de drenagem antes da maior lagoa do Egito*. ID persistente: 08b85782-b0e5-4054-aa88-a20d6ce9337a.