

Recuperação do Lago Jakkur com Zona Húmida Construída — O Fundo de Serviços Ecossistêmicos de Esgoto-para-Água de Bengaluru

PES & Nature-Based Solutions · Boa prática · Índia

Pontuação de qualidade: 47/100

Força da evidência: Observacional / pré-pós

Sumário

A autoridade estadual de desenvolvimento de Bengaluru construiu uma zona húmida artificial de cerca de 4,6 hectares para tratar 10 milhões de litros de esgoto por dia antes de chegar ao Lago Jakkur, reduzindo a CBO em 66% e a CQO em 45%, restaurando o habitat de 197 espécies de aves registadas e os meios de subsistência de 70 famílias de pescadores.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Carbon — sequestration / storage, evidenced	0/3
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 2026-08-07

[Bangalore Development Authority \(BDA\) / Bruhat Bengaluru Mahanagara Palike \(BBMP\) / Jala Poshan Trust](#) — acedido a 2026-08-07

[Mongabay India — The story of Jakkur lake sets an example for inclusive rejuvenation projects](#) — acedido a 2026-08-07

[Rejuvenation of Lakes — Insights from the success story of Jakkur Lake \(ResearchGate\)](#) — acedido a 2026-08-07

[Biome Environmental Trust — Wetland Maintenance, Jakkur Lake](#) — acedido a 2026-08-07

Citar — Evidoria. *Recuperação do Lago Jakkur com Zona Húmida Construída — O Fundo de Serviços Ecossistêmicos de Esgoto-para-Água de Bengaluru*. ID persistente: 5a5fe182-59ca-467e-88bc-767f8637025e.