# Zonas Húmidas de Putrajaya — O sistema malaio de 24 células de zonas húmidas construídas que filtra a escorrência antes do lago de uma nova capital

PES & Nature-Based Solutions · Boa prática · Malásia

Pontuação de qualidade: 27/100

Força da evidência: Cautelar / limitada

### *Sumário*

Criadas em 1997–1998, as 24 células de zonas húmidas (~200 ha) de Putrajaya tratam a escorrência urbana antes do lago de ~400 ha. Um estudo revisto por pares mediu 82% de remoção de azoto total e 84% de fosfato em seis células (2004); algas em 2016 pedem cautela.

### *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 | 1/3 |

Avaliado por C-NAPSE

### *Fontes de dados*

C-NAPSE web research — acedido a 2026-11-22

Perbadanan Putrajaya (Putrajaya Corporation) — acedido a 2026-11-22

Journal of Environmental Management (2008) — Nutrient removal in a pilot and full scale constructed wetland, Putrajaya (PubMed) — acedido a 2026-11-22

FAO AGRIS — Putrajaya Wetlands: data, performance and modelling — acedido a 2026-11-22

The Star (2016) — Signs of pollution in Putrajaya Lake — acedido a 2026-11-22

Citar — Evidoria. *Zonas Húmidas de Putrajaya — O sistema malaio de 24 células de zonas húmidas construídas que filtra a escorrência antes do lago de uma nova capital*. ID persistente: e4bfd2a3-b9b1-4a31-a709-45c7cde2fa8c.