

Bacias de Captação de Água Protegidas de Singapura — Alternativa por Custo Evitado à Dessalinização e Importação

PES & Nature-Based Solutions · Good practice · Singapura

Pontuação de qualidade: 53/100

Força da evidência: Observational / pre–post

Sumário

Singapura trata dois terços do seu território como bacia de captação de água protegida — incluindo a Reserva Natural da Bacia Central, com 2.880 ha — para que a chuva local satisfaça até 40% da procura em vez de depender de dessalinização e água importada mais caras, ao mesmo tempo que abriga fragmentos de floresta primária.

Dimensões-chave

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

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

C-NAPSE web research — acedido a 2026-07-11

PUB, Singapore's National Water Agency / National Parks Board (NParks) — Central Catchment Nature Reserve — acedido a 2026-07-11

PUB, Singapore's National Water Agency – Water Loop — acedido a 2026-07-11

Wikipedia – Water supply and sanitation in Singapore — acedido a 2026-07-11

Wikipedia – Central Catchment Nature Reserve — acedido a 2026-07-11

Citar — Evidoria. *Bacias de Captação de Água Protegidas de Singapura — Alternativa por Custo Evitado à Dessalinização e Importação*. ID persistente: 0070da42-a27b-4ee7-9147-b2e676e8ccce.