

Sistema de Água Reciclada do Corredor Ocidental — A Rede de Reutilização de Queensland Construída na Seca, Hoje Maioritariamente Parada (Um Caso de Alerta)

PES & Nature-Based Solutions · Boa prática · Austrália

Pontuação de qualidade: 20/100

Força da evidência: Cautelar / limitada

Sumário

Construído entre 2005 e 2008 como uma rede de emergência contra a seca de 232 ML/dia e mais de 200 km, que abastecia centrais elétricas e incluía uma ligação potável nunca ativada até à Barragem de Wivenhoe, o sistema de Queensland, de 2,5-2,6 mil milhões de dólares australianos, foi colocado em modo de espera em 2013; um relatório académico independente considerou o seu desenho economicamente insustentável.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Carbon — sequestration / storage, evidenced	0/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	0/3
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 2026-09-02

[Seqwater / WaterSecure, Queensland Bulk Water Supply Authority](#) — acedido a 2026-09-02

[Wikipedia — Western Corridor Recycled Water Scheme](#) — acedido a 2026-09-02

[Queensland Government — Ministerial statement on the recycled water pipeline](#) — acedido a 2026-09-02

[Queensland Parliament — Joint industry submission to the water infrastructure assets inquiry, citing QAO Report 14 \(2012-13\) and the ATSE report \(2013\)](#) — acedido a 2026-09-02

Citar — Evidoria. Sistema de Água Reciclada do Corredor Ocidental — A Rede de Reutilização de Queensland Construída na Seca, Hoje Maioritariamente Parada (Um Caso de Alerta). ID persistente: 1f5b7c3e-72d6-4e86-bcd9-04a02eb4c3ca.