

Projeto de Recuperação da Bacia Hidrográfica do Planalto de Loess — Socalcos e Proibição de Pastoreio Reduzem Sedimentos em 57 Mt/Ano (China)

PES & Nature-Based Solutions · Boa prática · China

Pontuação de qualidade: 60/100

Força da evidência: Observacional / pré-pós

Sumário

Projeto financiado pelo Banco Mundial construiu socalcos, arborizou e proibiu o pastoreio em 1,56 milhões de ha do Planalto de Loess, na China (1994-2002), reduzindo os sedimentos no Rio Amarelo em 57 Mt/ano e aumentando o rendimento agrícola, embora estudos posteriores tenham constatado que a arborização mais ampla que inspirou reduziu a disponibilidade de água regional em cerca de 43%.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Carbon — sequestration / storage, evidenced	2/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	1/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	3/3
Fire resilience — risk reduction, evidenced	0/3
Governance, certification & transferability	3/3

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

[C-NAPSE web research](#) — acedido a 2026-09-23

[China Ministry of Water Resources / World Bank \(IDA\)](#) — acedido a 2026-09-23

[World Bank case study: The Loess Plateau Watershed Rehabilitation Project \(2004\)](#) — acedido a 2026-09-23

[Peer-reviewed meta-analysis: ecological restoration and water shortage on the Loess Plateau \(PMC, 2022\)](#) — acedido a 2026-09-23

Citar — Evidoria. *Projeto de Recuperação da Bacia Hidrográfica do Planalto de Loess — Socalcos e Proibição de Pastoreio Reduzem Sedimentos em 57 Mt/Ano (China)*. ID persistente: 30b3ecda-f8d7-48b0-8886-d4f148335593.