

Restaurando o Sistema Hídrico Nabateu de Petra — Reabilitação de Diques de Contenção e Vegetação Nativa para Reduzir o Risco de Cheias Repentinas e Erosão (Jordânia)

PES & Nature-Based Solutions · Boa prática · Jordânia

Pontuação de qualidade: 27/100

Força da evidência: Cautelar / limitada

Sumário

A restauração dos antigos diques e socacos nabateus de Petra, aliada à cobertura vegetal nativa, reduziu os picos de cheia e infiltrou mais de metade do escoamento de cheias repentinas, com modelação hidrológica a mostrar que só a revegetação reduziu o caudal da bacia em até 20%.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Carbon — sequestration / storage, evidenced	0/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	0/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	3/3
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 2026-09-25

Petra Development and Tourism Region Authority (PDTRA), with Jordanian and international hydrology researchers — acedido a 2026-09-25

Journal of Hydrology — "Hydrological assessment and management implications for the ancient Nabataean flood control system in Petra, Jordan" — acedido a 2026-09-25

Heritage Adapts — Climate Risk and Resilience in Petra — acedido a 2026-09-25

Citar — Evidoria. Restaurando o Sistema Hídrico Nabateu de Petra — Reabilitação de Diques de Contenção e Vegetação Nativa para Reduzir o Risco de Cheias Repentinas e Erosão (Jordânia). ID persistente: 17088e90-1eaf-48e5-94d6-8f44d6995cf6.