

Restauro do Meandro do Rio Kushiro — Zona Húmida de Kushiro, Japão

PES & Nature-Based Solutions · Good practice · Japão

Pontuação de qualidade: 60/100

Força da evidência: Quasi-experimental

Sumário

Um projeto de 2006-2011 reconectou 2,4 km do meandro original do rio Kushiro, na maior turfeira do Japão; um estudo revisto por pares de 2025 constatou que a hidrologia recuperou num ano, mas o teor de matéria orgânica da turfa restaurada (13,1%) ainda fica muito atrás da zona húmida de referência (24,1%) uma década depois.

Dimensões-chave

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

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

C-NAPSE web research — acedido a 2026-07-16

Ministry of the Environment (Japan) / Hokkaido Prefecture / Kushiro Wetland Nature Restoration Council — acedido a 2026-07-16

MDPI Sustainability (2025): Floodplain Topography, Peat, Soil Moisture, and Alder Growth Over a Decade After River Meandering Restoration in the Kushiro Wetlands — acedido a 2026-07-16

Wiley Restoration Ecology (Nakamura et al.): The Significance of Meander Restoration for the Hydrogeomorphology and Recovery of Wetland Organisms in the Kushiro River — acedido a 2026-07-16

Kushiro International Wetland Centre — acedido a 2026-07-16

Citar — Evidoria. Restauro do Meandro do Rio Kushiro — Zona Húmida de Kushiro, Japão. ID persistente: a85b359d-734f-402a-a965-e17ea59c1ceb.