

Zona Húmida Construída à Escala Doméstica para Reutilização de Águas Cinzentas — Nougou, Burkina Faso

PES & Nature-Based Solutions · Boa prática · Burkina Faso

Pontuação de qualidade: 27/100

Força da evidência: Cautelar / limitada

Sumário

Uma zona húmida construída, subsuperficial e plantada com vetiver, testada numa habitação saheliana em Nougou, Burkina Faso, removeu mais de 90% da matéria orgânica e cumpriu as orientações da OMS de redução de patógenos para reutilização em irrigação restrita — um modelo de baixo custo promissor para zonas rurais, ainda que a evidência cubra, por agora, apenas uma habitação durante quatro semanas.

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 2026-08-27

Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2iE) — acedido a 2026-08-27

MDPI Water — Development of a Constructed Wetland for Greywater Treatment in Rural Burkina Faso — acedido a 2026-08-27

PANGAEA dataset — Nougou greywater constructed wetland data — acedido a 2026-08-27

IWA Publishing — Constructed wetland technology for Sahel region household greywater — acedido a 2026-08-27

Citar — Evidoria. Zona Húmida Construída à Escala Doméstica para Reutilização de Águas Cinzentas — Nougou, Burkina Faso. ID persistente: aea2b540-c613-4c89-8349-6bb009518ec8.