

Erradicação de Ratos e Recuperação da Floresta Nativa no Atol Palmyra

PES & Nature-Based Solutions · Good practice · Estados Unidos da América

Pontuação de qualidade: 33/100

Força da evidência: Cautelar / limitada

Sumário

Uma erradicação aérea de ratos em 2011 no Atol Palmyra (Island Conservation/TNC/USFWS) foi seguida por um estudo revisto por pares que mostrou o recrutamento de plântulas de árvores nativas a subir de menos de 150 para mais de 7.700 em cinco anos - embora também tenha desencadeado um aumento do coqueiro invasivo, hoje exigindo gestão ativa.

Dimensões-chave

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

Island Conservation / The Nature Conservancy / U.S. Fish & Wildlife Service — acedido a 2026-07-16

PLOS ONE: Invasive rat eradication strongly impacts plant recruitment on a tropical atoll — acedido a 2026-07-16

ScienceDaily: 5,000 percent increase in native trees on rat-free Palmyra Atoll — acedido a 2026-07-16

Atlas Obscura: Restoring Palmyra Atoll from rainforest to reef — acedido a 2026-07-16

Citar — Evidoria. Erradicação de Ratos e Recuperação da Floresta Nativa no Atol Palmyra. ID persistente: 73227101-36ee-46a3-b5ec-3012b663efd3.