

Floresta de Yatir — Sumidouro de Carbono de Florestamento Semiárido de Longo Prazo (Israel)

PES & Nature-Based Solutions · Good practice · Israel

Pontuação de qualidade: 47/100

Força da evidência: Observational / pre–post

Sumário

Desde 1964, a plantação de pinheiros de cerca de 3.000 hectares do KKL-JNF no norte do Negev, em Israel, tornou-se um dos estudos de fluxo de carbono florestal semiárido mais longos do mundo, mas investigação do Instituto Weizmann mostra que o seu benefício de arrefecimento é compensado por décadas de absorção extra de calor.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Carbon — sequestration / storage, evidenced	3/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	1/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	1/3
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

KKL-JNF (Jewish National Fund) / Weizmann Institute of Science (Yakir Lab) — acedido a 2026-07-16

Rotenberg & Yakir 2010, Science — acedido a 2026-07-16

KKL-JNF Yatir Forest — acedido a 2026-07-16

National Geographic: The carbon-sucking forest in the desert — acedido a 2026-07-16

Citar — Evidoria. Floresta de Yatir — Sumidouro de Carbono de Florestamento Semiárido de Longo Prazo (Israel). ID persistente: b62118e4-6fe0-481d-b9eb-52042f6c21b2.