

Green Riyadh — Florestação Urbana com Águas Residuais Tratadas Sem Registo Publicado de Execução

PES & Nature-Based Solutions · Boa prática · Arábia Saudita

Pontuação de qualidade: 20/100

Força da evidência: Cautelar / limitada

Sumário

O programa de 11 mil milhões de USD de Riade visa 7,5 milhões de árvores até 2030, regadas com águas residuais tratadas. Nunca foi publicado um total acumulado de execução, e estudos Landsat revistos por pares não encontraram ganho de vegetação nem arrefecimento até 2022-23.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Carbon — sequestration / storage, evidenced	0/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	1/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	1/3
Fire resilience — risk reduction, evidenced	0/3
Governance, certification & transferability	1/3

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

C-NAPSE web research — acedido a 2026-08-20

Royal Commission for Riyadh City (RCRC) — acedido a 2026-08-20

Imam (2023) — Landsat NDVI/LST test finding no greening or cooling — acedido a 2026-08-20

Elkatoury & Alazba (2024) — irrigation water demand management, *Water* 16(24):3559 — acedido a 2026-08-20

Alfarhood et al. (2025) — monitoring limitations, *Sustainability* 17(13):6118 — acedido a 2026-08-20

Miah et al. (2026) — Landsat 1993-2023 vegetation and LST, *World* 7(3):49 — acedido a 2026-08-20

Qwaider et al. (2026) — green space growth and inequity, *Urban Science* 10(6):319 — acedido a 2026-08-20

Arab News (Dec 2022) — official targets and campaign launch — acedido a 2026-08-20

Zawya Projects — treated-effluent pipeline award expected Q1 2027 — acedido a 2026-08-20

Citar — Evidoria. *Green Riyadh — Florestação Urbana com Águas Residuais Tratadas Sem Registo Publicado de Execução*. ID persistente: 3464b171-9cca-40f7-9ce0-58ec17a0e0a0.