

D'MOSS — Sistema Metropolitano de Espaços Abertos de Durban

PES & Nature-Based Solutions · Boa prática · África do Sul

Pontuação de qualidade: 60/100

Força da evidência: Observacional / pré-pós

Sumário

Desde 1982, o município de eThekwini, em Durban, protege uma rede estatutária de espaços abertos que cobre atualmente cerca de 940 km² da cidade; uma avaliação de 2017, encomendada pelo Banco Mundial, estimou os serviços ecossistémicos prestados em 4,2 mil milhões de rands por ano e o valor do capital natural em 47,8 mil milhões de rands.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Carbon — sequestration / storage, evidenced	1/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	3/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	2/3
Fire resilience — risk reduction, evidenced	0/3
Governance, certification & transferability	3/3

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

C-NAPSE web research — acedido a 2026-08-24

eThekwini Municipality — Environmental Planning and Climate Protection Department — acedido a 2026-08-24

eThekwini Municipality — Durban Metropolitan Open Space System — acedido a 2026-08-24

PeerJ — Spatial analyses of threats to ecosystem service hotspots in Greater Durban, South Africa (2018) — acedido a 2026-08-24

World Bank / Anchor Environmental — A Spatial Valuation of the Natural and Semi-Natural Open Space Areas in eThekwini Municipality (Turpie et al., 2017) — acedido a 2026-08-24

SAGE Journals — Urban environmental challenges and climate change action in Durban, South Africa (Roberts & O'Donoghue, 2013) — acedido a 2026-08-24

Citar — Evidoria. D'MOSS — Sistema Metropolitano de Espaços Abertos de Durban. ID persistente: 4d3f22e3-647f-406a-a859-eb8d132edcd1.