

Telhados frescos da Mahila Housing Trust — arrefecimento passivo instalado pela comunidade nos bairros informais de Ahmedabad (Índia)

PES & Nature-Based Solutions · Boa prática · Índia

Pontuação de qualidade: 27/100

Força da evidência: Cautelar / limitada

Sumário

Desde 2012, uma ONG liderada por mulheres promove telhados frescos de baixo custo nos bairros informais de Ahmedabad — tinta refletora (~2500 ■) e ModRoof — com reduções da temperatura interior de cerca de 3–6°C; ~3 milhões de pés² pintados, mas avaliação independente limitada.

Dimensões-chave

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

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

[C-NAPSE web research](#) — acedido a 2026-09-30

[Mahila Housing Trust, Ahmedabad Municipal Corporation, NRDC](#) — acedido a 2026-09-30

[Down To Earth: cool roofing among Ahmedabad's urban poor](#) — acedido a 2026-09-30

[World Bank: On urban heat, India offers lessons](#) — acedido a 2026-09-30

[Cool Roofs — IIPH Gandhinagar/NRDC \(2018\)](#) — acedido a 2026-09-30

Citar — Evidoria. *Telhados frescos da Mahila Housing Trust — arrefecimento passivo instalado pela comunidade nos bairros informais de Ahmedabad (Índia)*. ID persistente: 7f72f871-bd5e-4648-b079-402aa82b28f9.