

Programa de Arrefecimento Urbano de Atenas — Microflorestas, Jardins de Arrefecimento e Mini-Parques no âmbito do Plano de Ação contra o Calor

PES & Nature-Based Solutions · Boa prática · Grécia

Pontuação de qualidade: 27/100

Força da evidência: Cautelar / limitada

Sumário

Atenas plantou quase 7.500 árvores em 18 meses e criou microflorestas e jardins de arrefecimento; os locais monitorizados registaram reduções de temperatura até 20-30°C, e uma simulação revista por pares mostra o efeito a estender-se vários quilómetros a favor do vento.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Carbon — sequestration / storage, evidenced	1/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	1/3
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 2026-08-23

Municipality of Athens (Resilience & Sustainability Office), with EU ASCEND/NetZeroCities and ICLEI support — acedido a 2026-08-23

EU Covenant of Mayors: Athens Hits Refresh — Beating the Heat with Urban Cooling Solutions — acedido a 2026-08-23

AIP.org / Physics of Fluids: Putting a chill on the urban heat island effect — acedido a 2026-08-23

Citar — Evidoria. Programa de Arrefecimento Urbano de Atenas — Microflorestas, Jardins de Arrefecimento e Mini-Parques no âmbito do Plano de Ação contra o Calor. ID persistente: 82a717c7-67ef-4355-b6db-76106988a7bd.