

CLAIRO — Laboratório Vivo de Floresta Urbana para Ar Mais Limpo

City Innovation Library · Good practice · República Tcheca

Pontuação de qualidade: 76/100

Força da evidência: Forte

Sumário

Laboratório vivo com financiamento UE plantou 442 árvores, 1.867 arbustos e 14.700 m² de relvado nos bairros mais poluídos de Ostrava, instalou rede de sensores de baixo custo e publicou metodologia de infraestrutura verde revista por pares para captura de PM10, já adotada por duas cidades checas.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Evidence of impact / measured results	2/3
Transferability / demonstrated replication	3/3
Scalability	2/3
Sustainability / continuity	2/3
Innovation	2/3
Inclusiveness / equity	2/3
Multi-stakeholder collaboration	3/3

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

[C-NAPSE web research](#) — acedido a 2026-06-21

[City of Ostrava / Technical University of Ostrava \(VSB-TU\)](#) — acedido a 2026-06-21

[CLAIRO official city project website](#) — acedido a 2026-06-21

[UIA / EU Urban Innovative Actions project page](#) — acedido a 2026-06-21

[MDPI Environments — low-cost sensor validation study](#) — acedido a 2026-06-21

[Fajnova Ostrava city regeneration portal](#) — acedido a 2026-06-21

Citar — Evidoria. *CLAIRO — Laboratório Vivo de Floresta Urbana para Ar Mais Limpo*. ID persistente: 11af60cb-7f4f-4f5c-b1ba-3db1877513b1.