

# Detect and Trace — o Projeto-Piloto de Raios-X com IA do DCCEEW para Apanhar Contrabandistas de Vida Selvagem no Centro Postal Internacional de Sydney

AI in the Public Sector · Boa prática · Austrália

Pontuação de qualidade: 40/100

Força da evidência: Observacional / pré-pós

## Sumário

Investigadores apoiados pelo DCCEEW testaram um scanner de raios-X 3D e um classificador de aprendizagem automática em correio apreendido em Sydney; em 18 remessas (48 encomendas, 116 répteis e crustáceos), o melhor algoritmo detetou vida selvagem oculta em 56% dos casos.

## Dimensões-chave

| Dimensão                                   | Pontuação |
|--------------------------------------------|-----------|
| Evidence of impact / measured public value | 1/3       |
| Transparency, fairness & accountability    | 2/3       |
| Transferability / demonstrated replication | 1/3       |
| Scalability beyond pilot                   | 1/3       |
| Governance, capability & sustainability    | 1/3       |

Avaliado por C-NAPSE

## Fontes de dados

C-NAPSE web research — acedido a 2026-08-15

Department of Climate Change, Energy, the Environment and Water (DCCEEW) Wildlife Crime Special Investigators — acedido a 2026-08-15

MDPI (Animals journal): Detect and Trace field-trial study — acedido a 2026-08-15

Mongabay: record sentence for reptile smuggler (Feb 2026) — acedido a 2026-08-15

Citar — Evidoria. *Detect and Trace — o Projeto-Piloto de Raios-X com IA do DCCEEW para Apanhar Contrabandistas de Vida Selvagem no Centro Postal Internacional de Sydney*. ID persistente: 4d6795de-7905-4590-9b12-c4f1c9f60f47.