

Motor de conformidade por IA do SARS — Plataforma sul-africana de risco fiscal por aprendizagem automática

AI in the Public Sector · Good practice · África do Sul

Pontuação de qualidade: 80/100

Força da evidência: Observational / pre–post

Sumário

O SARS da África do Sul utiliza modelos de AM sobre 1,2 mil milhões de registos anuais para seleccionar auditorias e detetar fraude em reembolsos. No AF2024/25 a conformidade por IA gerou R304 mil milhões (+16,7%); os modelos de IA preveniram cumulativamente R444 mil milhões em saídas fraudulentas (comunicação parlamentar).

Dimensões-chave

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

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

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

[South African Revenue Service \(SARS\)](#) — acedido a 2026-06-21

[SARS Official Media Release — Non-compliance through data-driven risk detection](#) — acedido a 2026-06-21

[International Journal of Economic Perspectives \(2024\) — Role of AI in enhancing SARS tax compliance](#) — acedido a 2026-06-21

Citar — Evidoria. *Motor de conformidade por IA do SARS — Plataforma sul-africana de risco fiscal por aprendizagem automática*. ID persistente: d9dc1ac4-6e02-49d3-a9f0-a958e9eb3374.