

Etiquetas de metadados geradas por IA da NASA — Etiquetagem automática por aprendizagem automática para a descoberta de dados abertos federais

AI in the Public Sector · Good practice · Estados Unidos da América

Pontuação de qualidade: 80/100

Força da evidência: Forte

Sumário

Desde cerca de 2019, o Programa de Informação Científica e Técnica da NASA usa um modelo de aprendizagem automática — treinado com 3,5 milhões de documentos etiquetados manualmente — para etiquetar automaticamente os dados abertos e publicações da NASA segundo uma taxonomia de cerca de 20 000 palavras-chave padronizadas, tendo disponibilizado a ferramenta em código aberto.

Dimensões-chave

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

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

[C-NAPSE web research](#) — acedido a 2026-07-25

[NASA Scientific and Technical Information \(STI\) Program / NASA OCIO Data Analytics Team](#) — acedido a 2026-07-25

[Federal Data Strategy case study](#) — acedido a 2026-07-25

[NASA concept-tagging-api \(GitHub\)](#) — acedido a 2026-07-25

Citar — Evidoria. *Etiquetas de metadados geradas por IA da NASA — Etiquetagem automática por aprendizagem automática para a descoberta de dados abertos federais*. ID persistente: 101d2614-30cc-4196-a1c4-b916819bcca2.