

AIFS da ECMWF — a Agência Europeia de Meteorologia Leva um Modelo de IA à Previsão Operacional Diária

AI in the Public Sector · Boa prática · Reino Unido

Pontuação de qualidade: 80/100

Força da evidência: Observacional / pré-pós

Sumário

A ECMWF tornou operacional o seu modelo meteorológico de aprendizagem automática AIFS em fevereiro de 2025, com uma versão probabilística em julho — reduzindo as necessidades de computação em cerca de 1000x face aos modelos físicos, igualando ou superando-os em várias medidas, incluindo trajetórias de ciclones tropicais.

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 2026-08-27

[European Centre for Medium-Range Weather Forecasts \(ECMWF\)](#) — acedido a 2026-08-27

[ECMWF: ECMWF's AI forecasts become operational](#) — acedido a 2026-08-27

[CACM: AI Weather Forecasting Goes Operational](#) — acedido a 2026-08-27

[NOAA: NOAA deploys new generation of AI-driven global weather models](#) — acedido a 2026-08-27

Citar — Evidoria. *AIFS da ECMWF — a Agência Europeia de Meteorologia Leva um Modelo de IA à Previsão Operacional Diária*. ID persistente: bf0965d5-d59d-4c63-aff5-c2cef1470097.