

Modelos de Aprendizagem Automática Explicados por SHAP Preveem o Risco de Abandono Infantil a partir do Inquérito Nacional aos Agregados Familiares do Malawi

AI in Education · Boa prática · Malawi

Pontuação de qualidade: 33/100

Força da evidência: Cautelar / limitada

Sumário

Investigadores da Universidade de Tilburg utilizaram o Inquérito Painei Integrado aos Agregados Familiares do Malawi com modelos de aprendizagem automática explicados por SHAP, constatando que os modelos LASSO e de rede neuronal com ponderação amostral alcançaram 80,6% e 78,8% de recall, com a escolaridade do pai e o trabalho agrícola infantil como principais preditores.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Evidence of learning impact	0/3
Equity & inclusion	2/3
Transparency, ethics & data protection	2/3
Teacher capability & pedagogy	0/3
Scalability & sustainability	1/3

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

[C-NAPSE web research](#) — acedido a 2026-09-24

[Tilburg University](#) — acedido a 2026-09-24

[Journal of Computational Social Science \(Springer\) article](#) — acedido a 2026-09-24

[Tilburg University Research Portal listing](#) — acedido a 2026-09-24

Citar — Evidoria. *Modelos de Aprendizagem Automática Explicados por SHAP Preveem o Risco de Abandono Infantil a partir do Inquérito Nacional aos Agregados Familiares do Malawi*. ID persistente: 9e817554-787b-467e-9688-cb0034956905.