

Dzongkha NLP — A Ferramenta de Tradução, Fala e Síntese de Voz com IA do Botão para a Língua Nacional, Construída com um Orçamento de 21 Milhões de Ngultrum

AI in the Public Sector · Boa prática · Botão

Pontuação de qualidade: 60/100

Força da evidência: Descritivo / autorreportado

Sumário

A GovTech Agency do Botão e uma faculdade da Universidade Real construíram o Dzongkha NLP — tradução, fala e síntese de voz para a língua nacional — mas as autoridades reconhecem uma precisão de apenas 30–50% devido aos dados de treino limitados.

Dimensões-chave

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

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

C-NAPSE web research — aceso a 2026-09-22

College of Science and Technology (Royal University of Bhutan), GovTech Agency, Department of Culture and Dzongkha Development, Druk Holding & Investments, Thimphu TechPark, Omdena — aceso a 2026-09-22

BBS: Dzongkha machine translation system launched to digitise and preserve national language — aceso a 2026-09-22

Omdena: The First Ever Machine Translator Built for Dzongkha to English — aceso a 2026-09-22

Citar — Evidoria. Dzongkha NLP — A Ferramenta de Tradução, Fala e Síntese de Voz com IA do Botão para a Língua Nacional, Construída com um Orçamento de 21 Milhões de Ngultrum. ID persistente: 7ffe88e4-5fc7-4780-811e-bde2456821f1.