

Programa de Produtividade de Engenharia da GovTech Singapura — Um Piloto Controlado do GitHub Copilot para Programadores do Governo

AI in the Public Sector · Good practice · Singapura

Pontuação de qualidade: 67/100

Força da evidência: Observational / pre–post

Sumário

Ao longo de quatro meses, a própria equipa de investigação da GovTech Singapura mediu o efeito do GitHub Copilot em 70 engenheiros de software do governo, usando telemetria de IDE e inquéritos baseados no modelo SPACE: o tempo de codificação caiu 21–28%, os programadores juniores beneficiaram mais, e a equipa publicou abertamente todas as ressalvas.

Dimensões-chave

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

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

C-NAPSE web research — acedido a 2026-07-13

Government Technology Agency of Singapore (GovTech) — Engineering Productivity Programme, Government Digital Products division — acedido a 2026-07-13

arXiv paper: Harnessing Gen-AI Coding Assistants in the Public Sector — acedido a 2026-07-13

Singapore Government Developer Portal: SHIP-HATS overview — acedido a 2026-07-13

Citar — Evidoria. Programa de Produtividade de Engenharia da GovTech Singapura — Um Piloto Controlado do GitHub Copilot para Programadores do Governo. ID persistente: 764b801d-222b-46ac-a975-585f28f1bfb0.