

# Caltrans BRACE2 — A Plataforma da Califórnia de Monitorização da Saúde de Pontes Assistida por IA que Substitui as Inspeções Baseadas em Calendário

AI in the Public Sector · Boa prática · Estados Unidos da América

Pontuação de qualidade: 60/100

Força da evidência: Moderada

## Sumário

A Caltrans adotou a plataforma BRACE2 de Berkeley para transmitir dados de sensores de 22 pontes californianas, permitindo substituir inspeções baseadas em calendário por avaliações baseadas no estado real, com alojamento a menos de 20 dólares por mês.

## Dimensões-chave

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

Avaliado por C-NAPSE

## Fontes de dados

[C-NAPSE web research](#) — acedido a 2026-08-20

[California Department of Transportation \(Caltrans\) & UC Berkeley STAIRLab](#) — acedido a 2026-08-20

[Caltrans — BRACE2 Research Results \(PDF\)](#) — acedido a 2026-08-20

[UC Berkeley STAIRLab — BRACE2](#) — acedido a 2026-08-20

---

Citar — Evidoria. *Caltrans BRACE2 — A Plataforma da Califórnia de Monitorização da Saúde de Pontes Assistida por IA que Substitui as Inspeções Baseadas em Calendário*. ID persistente: 438a395e-08c3-4880-ac3d-658ab29a1c45.