



**Mais** rápido,  
**mais** inteligente,  
**mais** eficiente.



# Automação na Gestão de Frotas: Consulta de Situação Veicular.

Centro de Automação e Inteligência Artificial - Automatiza.MG

Breno Marques Santos Ferreira



# Contexto geral e desafio



Centro de Automação e Inteligência Artificial - Automatiza.MG

- Novo Cenário Institucional: Absorção da frota do DETRAN pela SUBGEF e centralização da gestão do contrato da (CS Brasil).
- Crescimento Exponencial: Salto de 5 para mais de 100 veículos sob gestão direta.
- O Gargalo: Inviabilidade de verificar manualmente a situação legal e multas de centenas de veículos periodicamente.



# A Solução



## Robô desenvolvido para automatizar a consulta de multas veiculares

- Tecnologia Aplicada: Automação via Microsoft Power Automate (RPA).
- Consulta automaticamente a situação dos veículos nos seguintes sites: Cidadão MG, Auto PRF e Portal de Multas de Trânsito (DNIT).



**Parceria:** Automatiza.MG e Superintendência Central de Logística.

## Sobre o robô:

- 1** Leitura: O robô lê a base de dados (Excel) com as placas e chassis dos veículos.
- 2** Consulta: Acessa autonomamente os 3 portais governamentais necessários.
- 3** Diagnóstico: consolida as informações das consultas na planilha.

# Disseminação

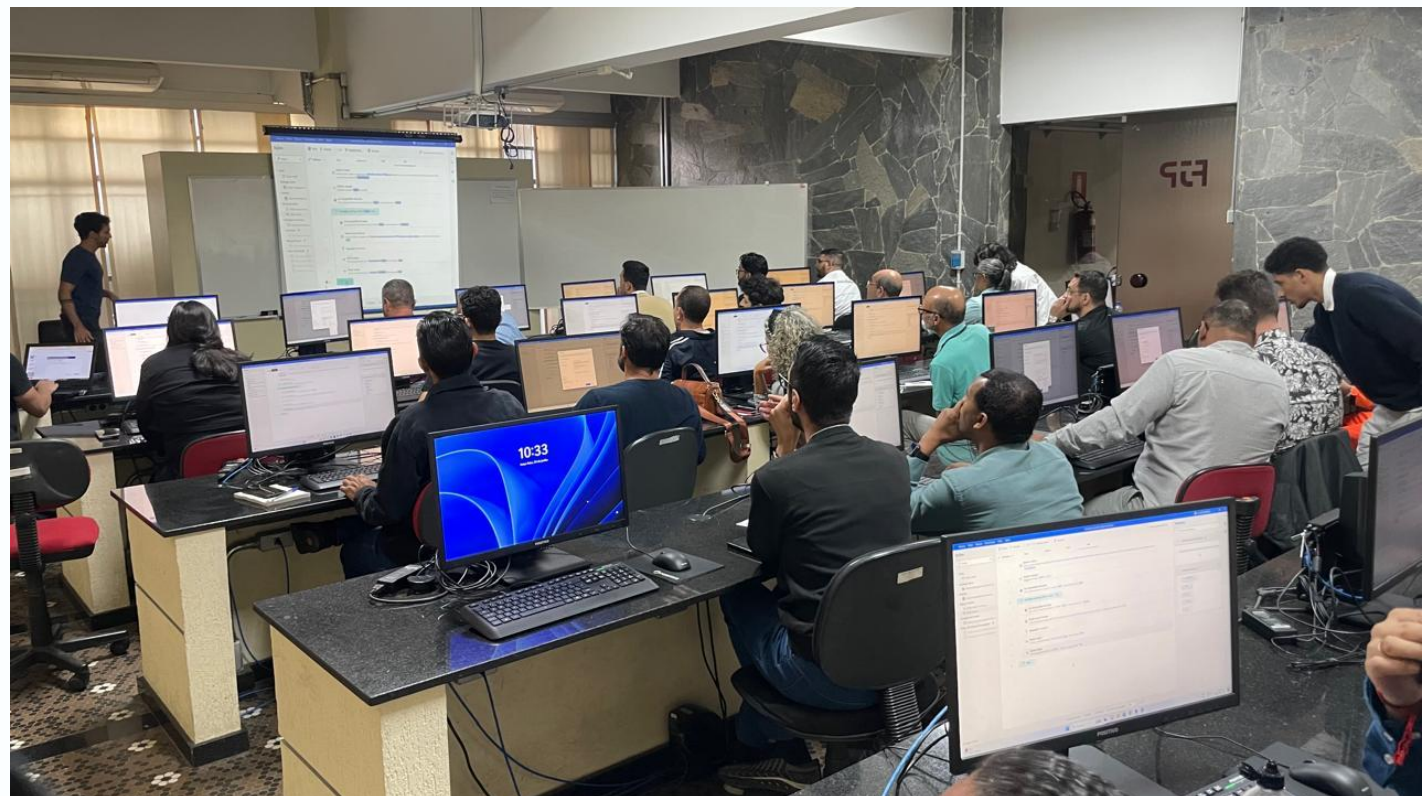
○ Governo de Minas tem em torno de **55 órgãos e entidades** e uma frota de cerca de **20 mil veículos**, incluindo próprios e locados.

Oficina Prática: Realizada em 24 e 25 de junho na Fundação João Pinheiro (FJP).

- Público-Alvo: Gestores de frota de diversos órgãos estaduais.

## Objetivo

- Ensino passo a passo da implementação do Robô.
- Capacitação dos servidores com noções básicas de Power Automate para autonomia futura.





# OBRIGADO!

---