

Plataforma de Governo Digital de Mato Grosso

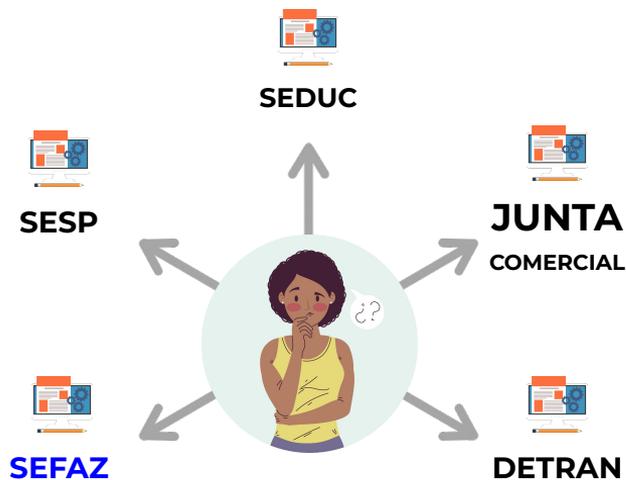
Implementação com X-VIA

O que é a Plataforma de Governo Digital de MT?

Plataforma Digital de Mato Grosso que ***integra*** de forma segura os dados e sistemas digitais do Estado e ***entrega*** em **serviços digitais** personalizados ao cidadão!

O que resolver?

Mudar o Acesso tradicional aos **serviços do Governo**



Acesso centralizado via **Plataforma de Governo Digital X-VIA**



Objetivo Fundamental



**Integrar o governo e
aproximar o cidadão**

Como é composto a Plataforma X-VIA



Como é composto a Plataforma X-VIA

CAMADA PARA TROCA DE DADOS SEGURA

Camada de Interoperabilidade segura de dados inspirada no x-road, originalmente desenvolvido pela Estônia e também usado pela Finlândia e hoje mantido pelo NIIS (Nordic Institute for Interoperability Solutions).

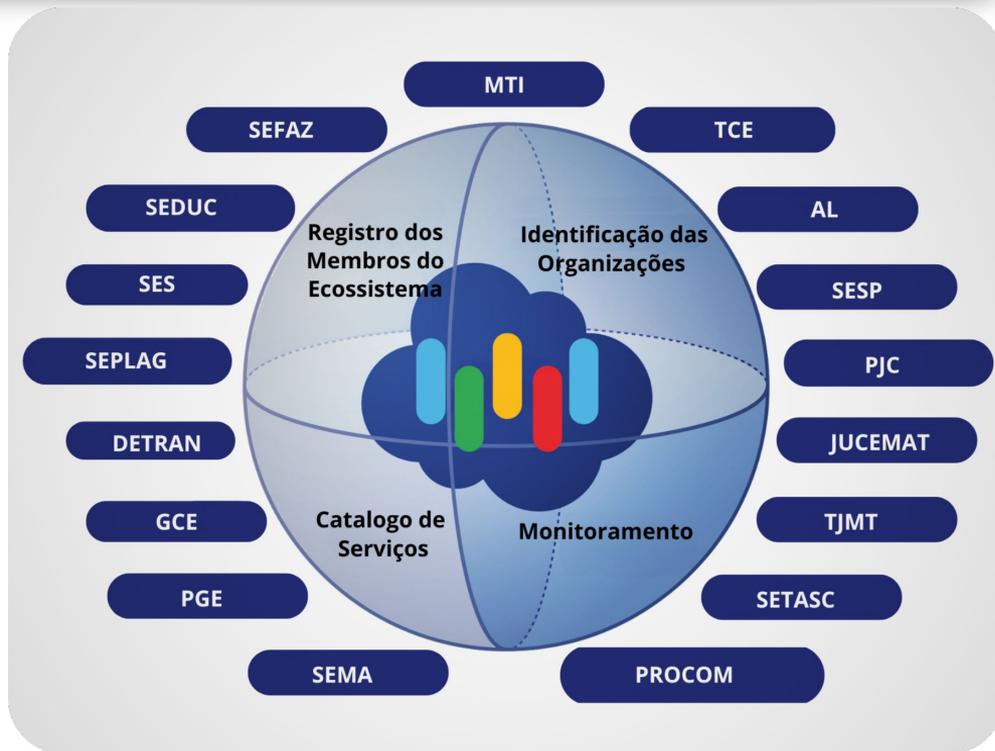
Adaptado ao Brasil, o Conceito base é que o **X-VIA**, cria um ecossistema seguro para que entidades possam trocar dados, através de pontos de acesso, conhecidos como servidor seguro.

Essa camada implementa um conjunto de recursos padronizados para oferecer suporte e facilitar a troca de dados garantindo a confidencialidade, integridade e interoperabilidade entre as partes.

Como é composto a Plataforma X-VIA

CAMADA PARA TROCA DE DADOS SEGURA

Um Ecossistema X-Via é uma comunidade de entidades utilizando a mesma rede segura para fornecer e consumir serviços.



Como é composto a Plataforma X-VIA

CAMADA PARA TROCA DE DADOS SEGURA

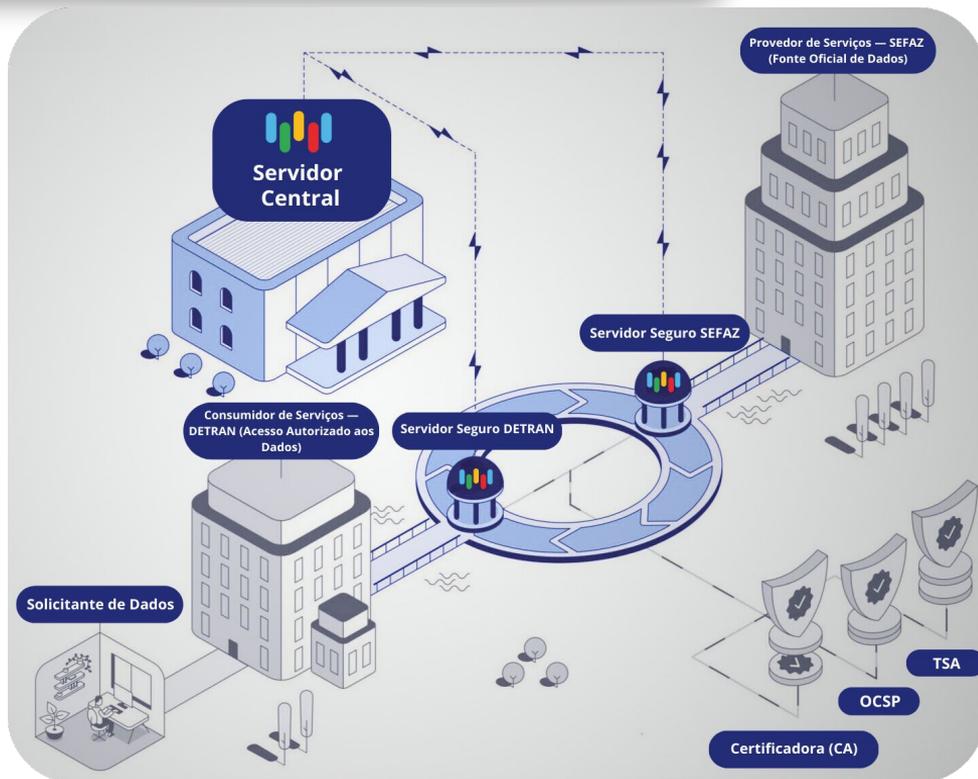
O cadastro de uma entidade em um ecossistema X-Via requer a aprovação por um processo de integração.

Durante o processo, a identidade de cada organização juntamente com seu Servidor Seguro é verificada usando certificados emitidos por uma Autoridade de Certificação (AC) confiável.

As identidades são mantidas de forma centralizada, mas todos os dados são trocados diretamente entre um consumidor e um provedor de serviço.

Todas as evidências relativas à troca de dados são armazenadas localmente pelas partes envolvidas na troca de dados e nenhum terceiro tem acesso a essas informações.

O **carimbo de tempo** e a **assinatura digital** garantem o não repúdio dos dados enviados através do X-Via. Os registros fornecidos pelo X-Via podem ser usados em um processo judicial como prova.



Como é composto a Plataforma X-VIA

CAMADA PARA TROCA DE DADOS SEGURA

Serviços de Confiança

Serviço de Carimbo de Tempo



Contrato

Serviços de Confiança

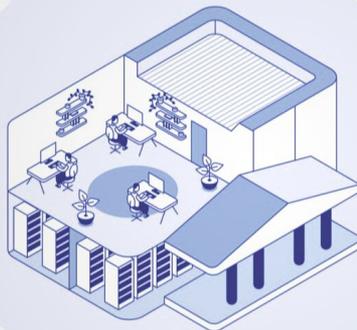
Autoridade Certificadora / Serviço OCSP



Contrato

Proprietária do Ecossistema

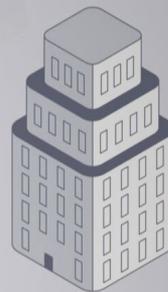
Responsável pela governança, regras, adesão de membros e operação dos componentes centrais.



Contrato

Provedor de Serviço

SEFAZ oferece consulta de IPVA via X-VIA.



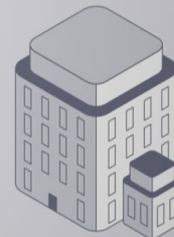
Contrato



Contrato

Consumidor de Serviço

DETRAN consome os dados do IPVA da SEFAZ.



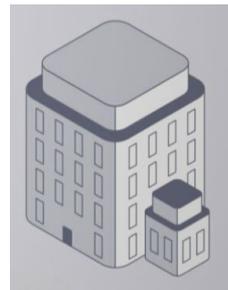
Como é composto a Plataforma X-VIA

CAMADA PARA TROCA DE DADOS SEGURA

O X-Via implementa uma estrutura de autorização usada para gerenciar direitos de acesso a serviços. O gerenciamento de direitos de acesso é baseado na Organização e nos identificadores de nível de serviço.

A ideia principal do X-Via é que **cada provedor de serviços tem posse de seus dados** e é **responsável por gerenciar os direitos de acesso de seus serviços**.

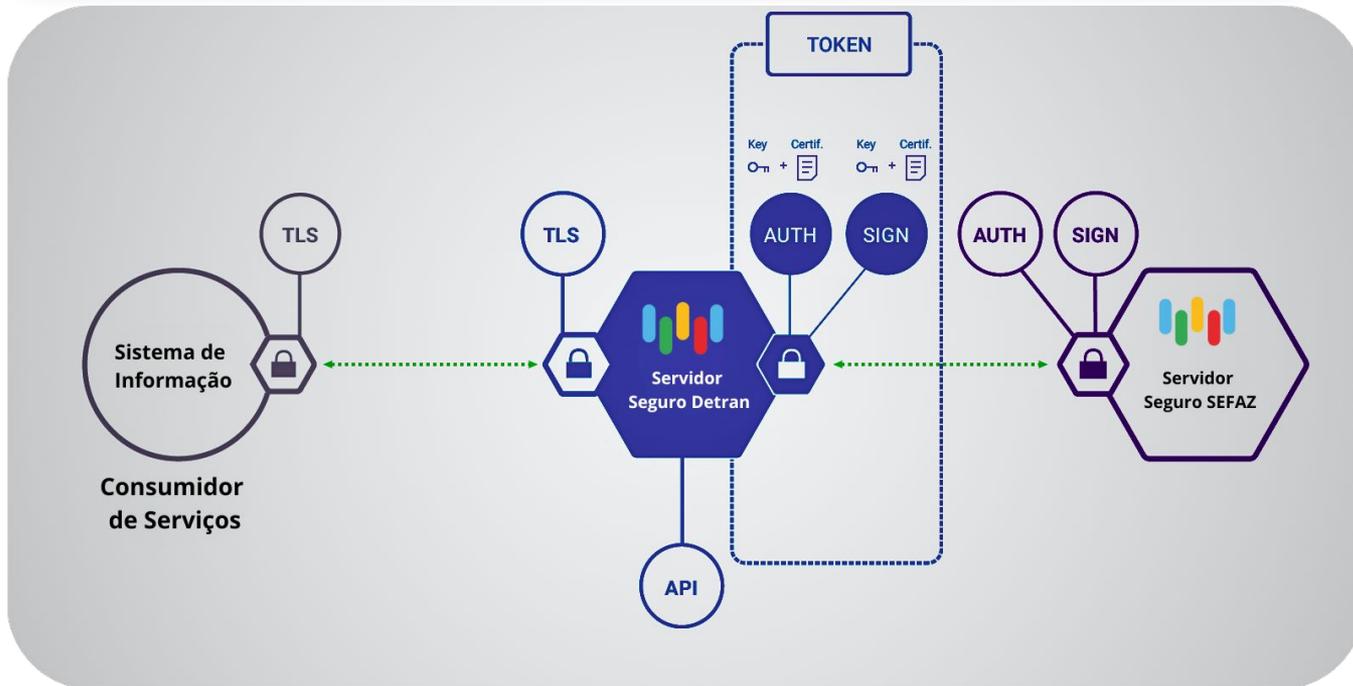
Publicar um serviço no X-Via não significa que o serviço esteja automaticamente acessível a todas as organizações membros do ecossistema. Normalmente, os direitos de acesso são concedidos no nível do sistema de informação, onde um provedor de serviços concede a um sistema de informação específico acesso a um serviço.



Autonomia
dos dados

Como é composto a Plataforma X-VIA

CAMADA PARA TROCA DE DADOS SEGURA



TLS: Transport
Layer Security

Viabilidade da Plataforma X-VIA

Modelo Organizacional para TROCA DE DADOS SEGURA



Domínios de atuação do ecossistema:

- Regional (equivalente a estados)
- Área ou Negócio (ex: identificação)

Como proprietário do ecossistema X-Via, o **Operador (Servidor Central)** é responsável por todos os aspectos das operações. As responsabilidades incluem definir regulamentos e práticas, aceitar novos membros, fornecer suporte aos membros e operar os componentes centrais do software X-Via.

Membros X-Via são organizações que aderiram ao ecossistema e fornecem e/ou consomem serviços para/de outros membros. Uma organização membro pode ser um provedor de serviços, um consumidor de serviços ou ambos.

As organizações podem se tornar membros de um ecossistema assim que concluírem o processo de integração definido pelo operador. Além disso, os membros precisam ter acesso ao componente técnico necessário para a troca de mensagens via X-VIA, o **Servidor Seguro**.

O fator crítico de sucesso é o **acordo** entre os membros do ecossistema.

Viabilidade da Plataforma X-VIA

TROCA DE DADOS SEGURA entre Ecosistemas



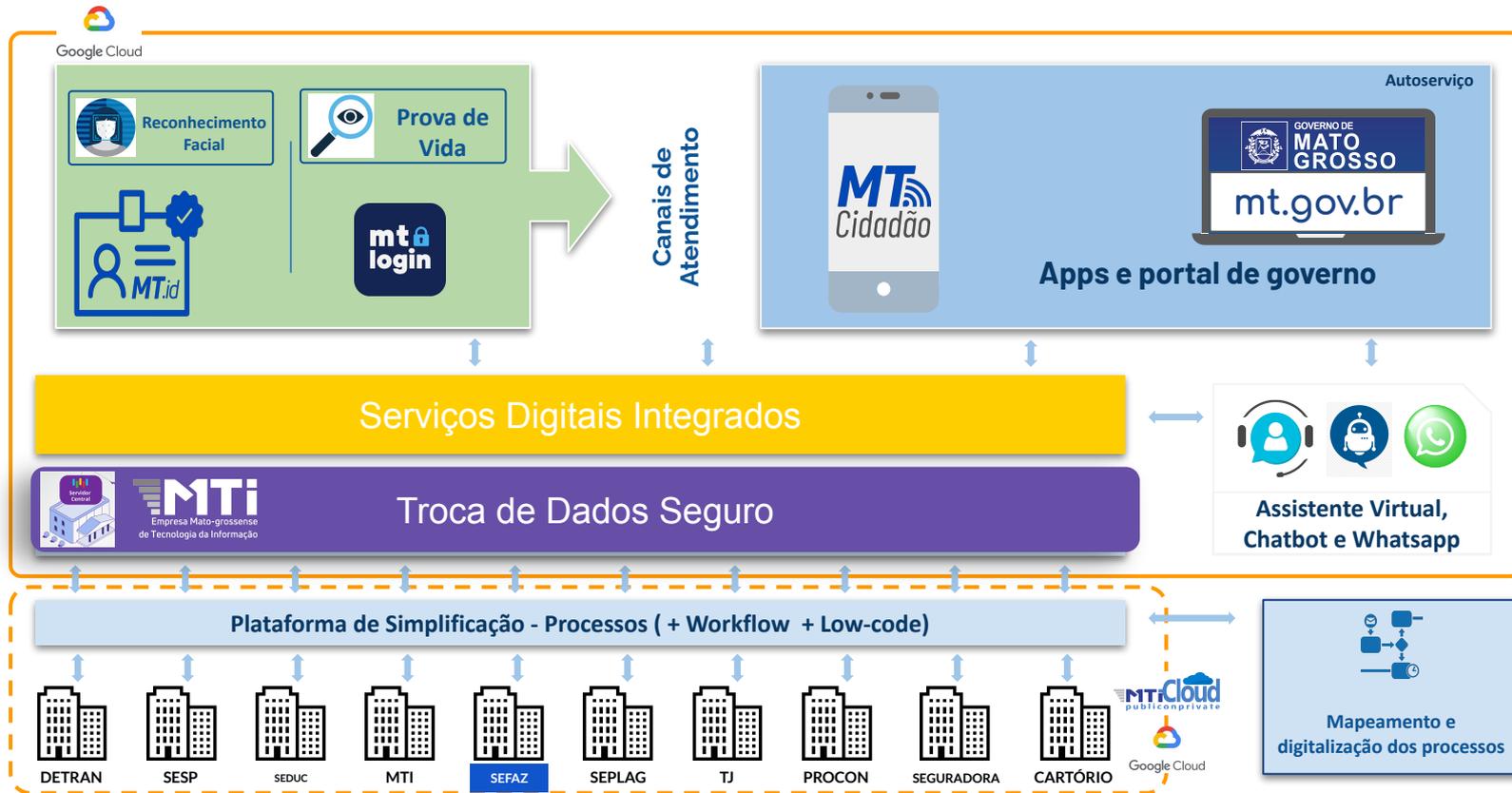
Servidor Central



Servidor Central

O X-Via fornece suporte integrado para troca de dados entre dois ecossistemas distintos, fazendo com que os ecossistemas colaborem entre si. Os membros dos ecossistemas federados podem publicar e **consumir serviços uns com os outros como se fossem membros do mesmo ecossistema.**

Visão Prática da Plataforma implementada



Números da Plataforma implementada

Total de **cidadãos cadastrados na**
Plataforma

1,2 milhões

Total de **auto serviços**

103

Total de **habitantes de Mato Grosso**

3,2 milhões

Órgãos Cadastrados no X-VIA

22 de 41

estaduais

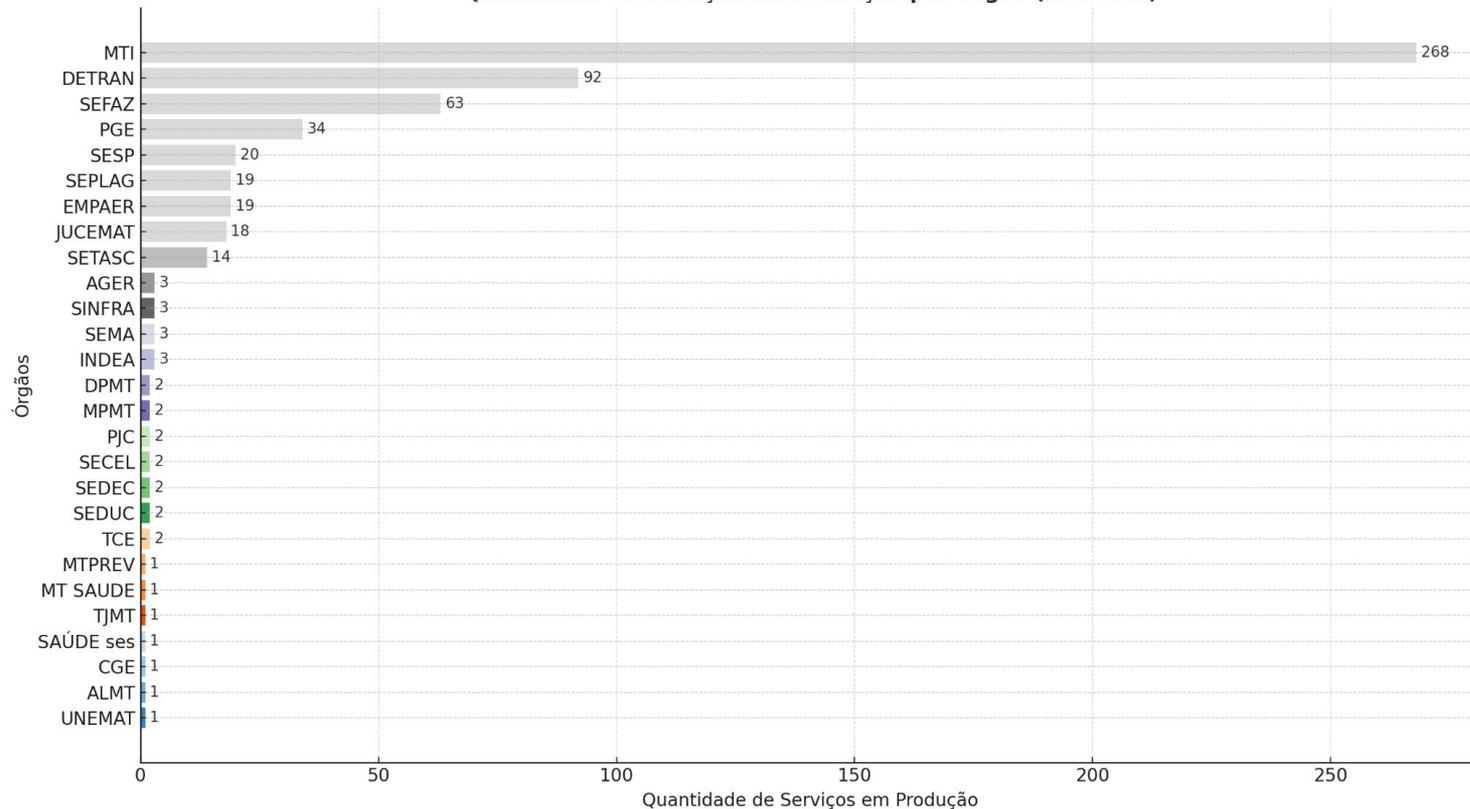
4 Entidades de Outros Poderes

ALMT | MP MT | TCE | TJ



Visão Prática da Plataforma implementada

Quantidade de Serviços em Produção por Órgão (X-VIA MT)



Visão Prática da Plataforma implementada

Meus Veículos

- Pró-Ativo
- Serviços Integrados com foco no cidadão!



Agora!



- Proliferação de sites
- Serviços sem personalização
- App reativo
- Serviços presenciais



Mudar o Acesso tradicional aos serviços do Governo



DESRESPEITO 13.01.2018 | 11h00 Tamanho do texto A- +

Motoristas chegam a esperar 5 horas para renovar CNH no Detran

Usuários denunciam descaso e falta de estrutura; mudança na avaliação médica piorou situação

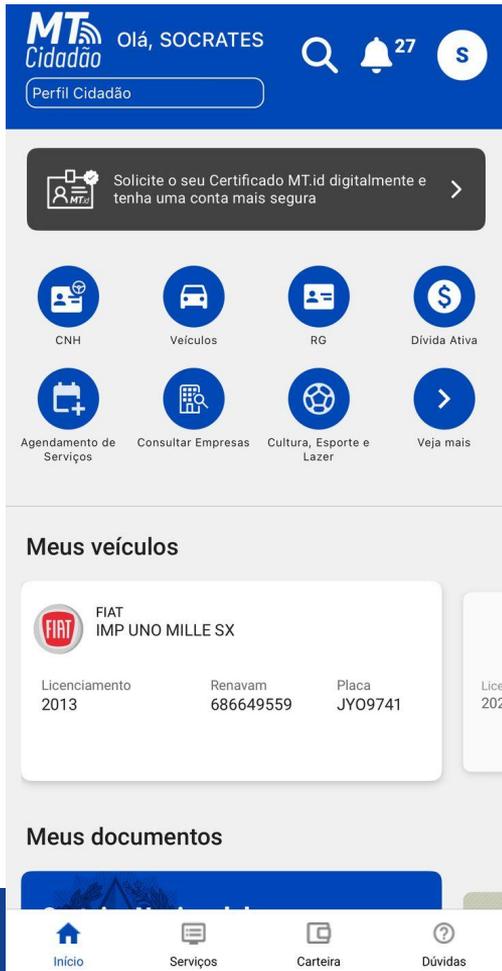
Alair Ribeiro/MidiaNews

BIANCA FUJIMORI DA REDAÇÃO

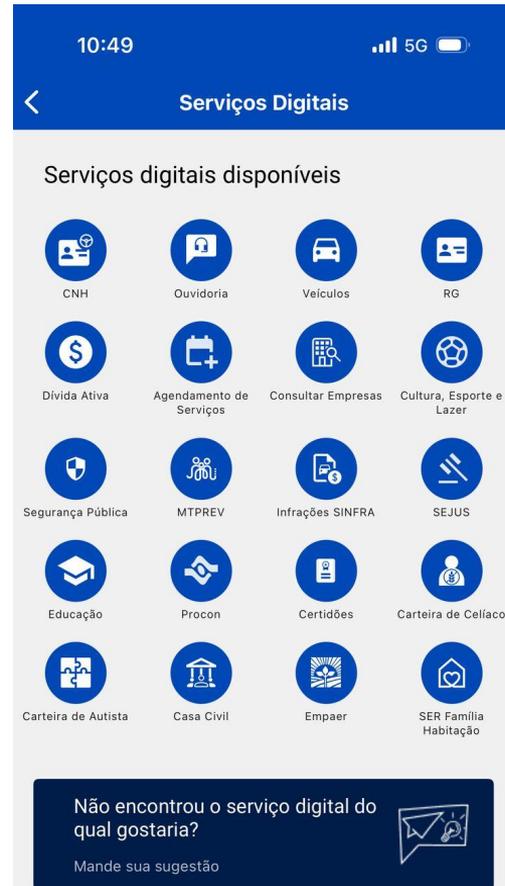
Centenas de pessoas que passam pelo Departamento Estadual de Trânsito de Mato Grosso (Detran) diariamente estão tendo que enfrentar filas por até cinco horas, muitas vezes sujeitas à chuva e ao Sol.

A reportagem esteve na sede do Detran em Cuiabá, nesta semana, e constatou o transtorno que tem sido realizar a maioria dos procedimentos.

Visão Prática da Plataforma implementada



CANAIS DIGITAIS APLICATIVO MT CIDADÃO



Visão Prática da Plataforma implementada



- MPMT: **Núcleo de Atuação e Mediação em Ilícitos Tributários Integração/força-tarefa** entre SEFAZ/MT (PGE/MT tbm) e MPE/MT, esse núcleo só foi possível com implantação do x-via para troca de informações rápida e segura. *Objeto: Mútua cooperação entre a Secretaria de Fazenda do Estado de Mato Grosso - SEFAZ/MT e o Ministério Público do Estado de Mato Grosso - MPE/MT, visando a colaboração dos signatários para troca de informações e realização de ações conjuntas objetivando combate à evasão de tributos e demais crimes contra a ordem tributária.*

Obrigado

- Kleber.Santos@sefaz.mt.gov.br
- socratesbarros@mti.mt.gov.br