

# ANTT 4.0

Desburocratizando a regulação de transporte



# APRESENTAÇÃO

- 1) Fiscalização Eletrônica e Canal Verde Brasil
- 2) Documento de Transporte Eletrônico (DTE)
- 3) Compartilhamento eletrônico de informações
- 4) Processo e Habilitação Eletrônica do Transportador

ANTT DIGITAL - SUROC

# CANAL VERDE BRASIL FISCALIZAÇÃO ELETRÔNICA

- Verificação da situação do veículo por meio da sua identificação automática.
- A identificação é feita por meio de leitura de placas e de dispositivos de rádio-frequência (TAGs)
- Isso permite o cruzamento instantâneo de informações de diversos bancos de dados.



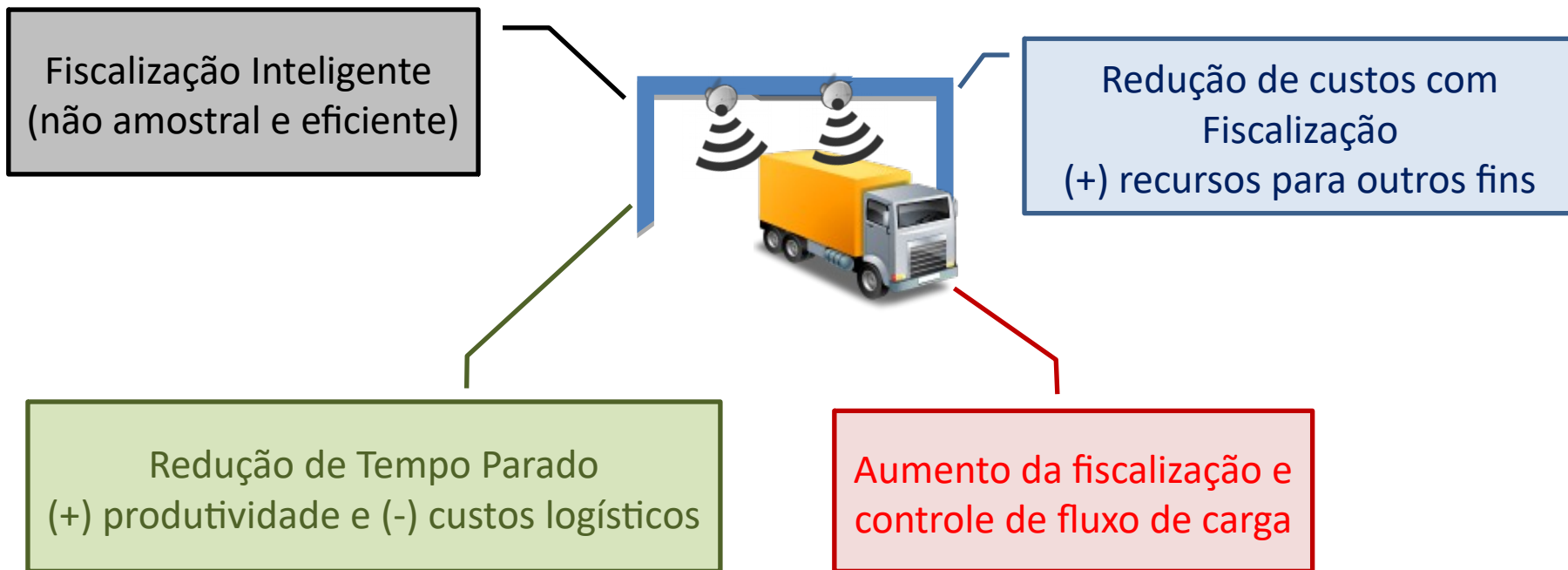
# COMO FUNCIONA A FISCALIZAÇÃO ELETRÔNICA?

*No momento em que o veículo passa por um ponto de leitura na rodovia:*



- 1) O veículo é identificado e gravado;  
(Leitura eletrônica da placa e, se for o caso, da TAG)
- 2) O sistema verifica se o veículo está em situação regular;
- 3) Em caso de irregularidade, o veículo é autuado.

# QUAIS OS BENEFÍCIOS DA FISCALIZAÇÃO ELETRÔNICA?



# PONTOS DE LEITURA (ANTT)

Pórtico Eletrônico

Leitores de TAG

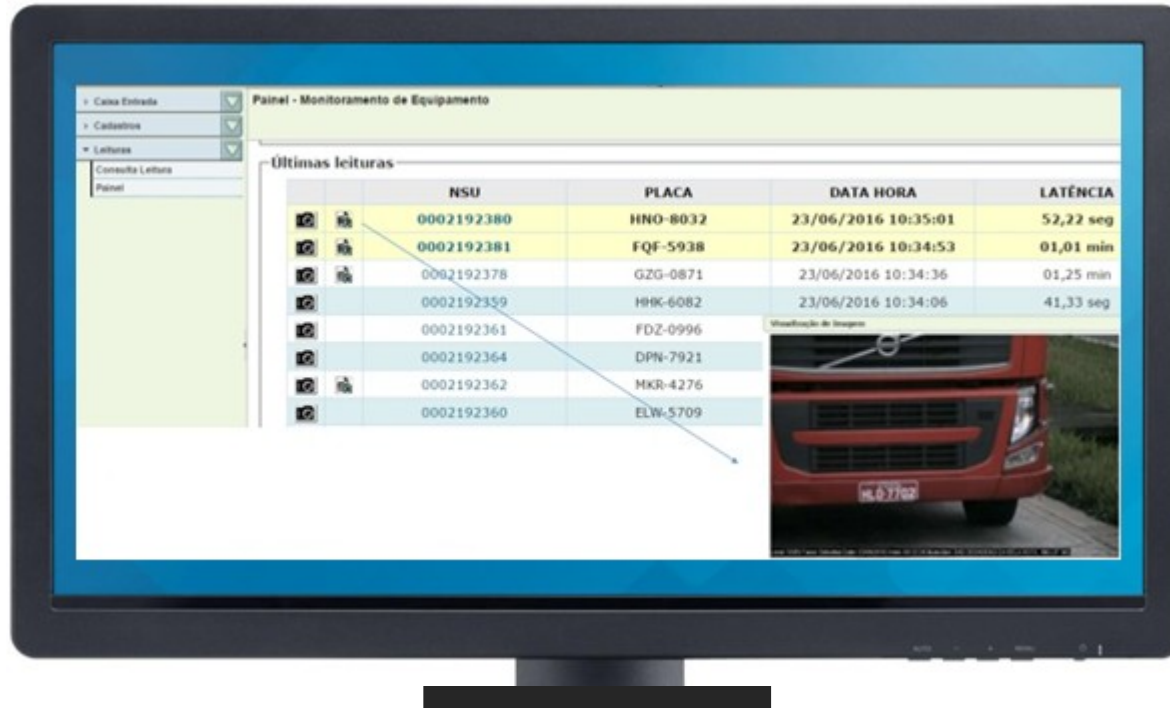
Câmeras (CFTV) e  
leitores com  
reconhecimento  
de Placa (OCR)

*Mais de 40  
pontos de leitura  
já instalados*



# Monitoramento Remoto (Automático)

Emissão de  
Alertas

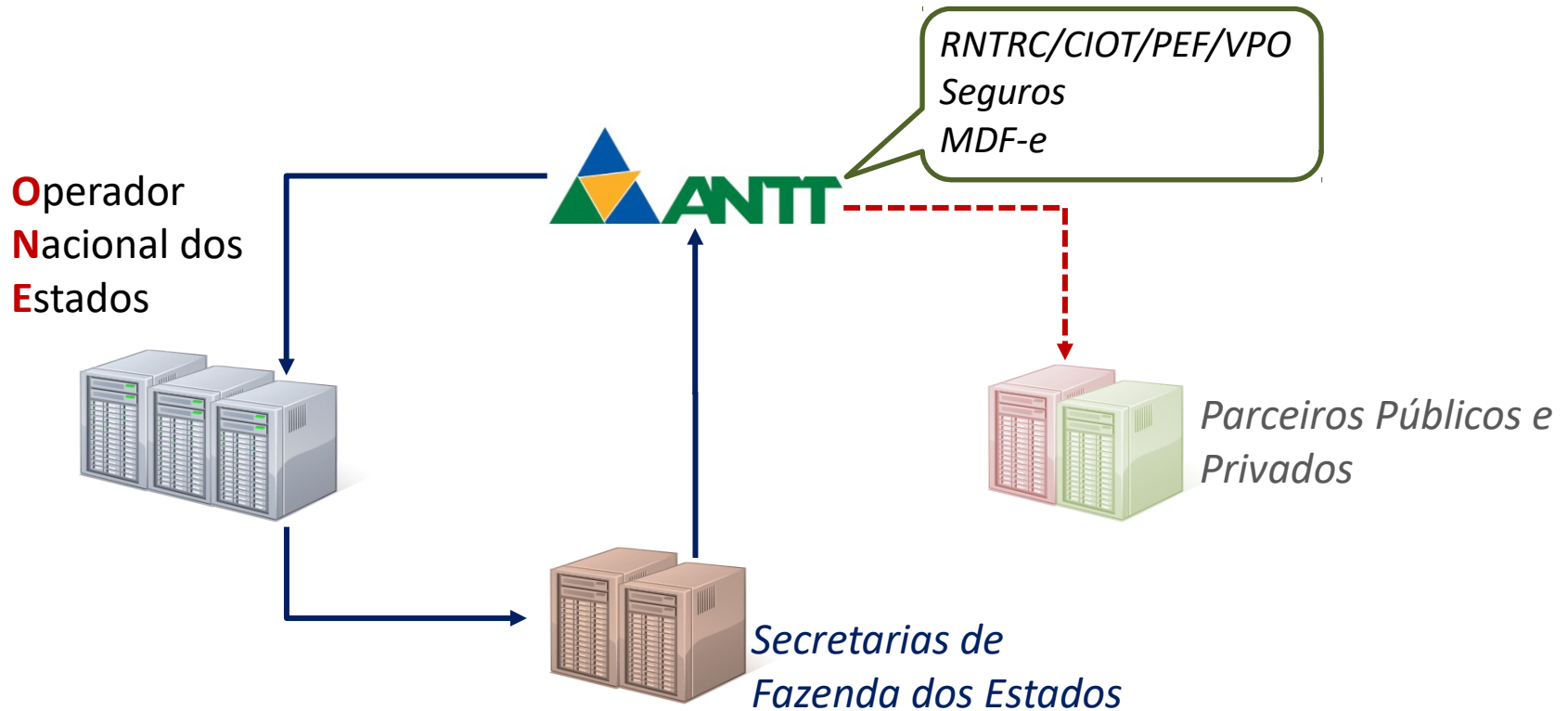


*Multa automática*

*Incentivo ao  
cumprimento legal*

*Equalização dos custos  
dos transportadores para  
adequarem ao  
regulamento*

# Verificação Integrada de Informações





# CANAL VERDE BRASIL FISCALIZAÇÃO ELETRÔNICA



## CANAL VERDE BRASIL FISCALIZAÇÃO ELETRÔNICA



O SISTEMA CANAL VERDE BRASIL EXECUTA  
FISCALIZAÇÃO DE FORMA ININTERRUPTA  
REGIME 24x7  
24h00 TODOS DIAS DA SEMANA

232.570  
fiscalizações  
triviais

quebra  
de  
paradigma

45.633.459  
fiscalizações  
eletrônicas

+11.000%

O CANAL VERDE BRASIL possibilitou aumento de  
11.000% na fiscalização de veículos de cargas

# CANAL VERDE BRASIL FISCALIZAÇÃO ELETRÔNICA



Ano/Mês	Veículos Fiscalizados	Autuações
jan/2017	1.359.412	4.218
fev/2017	1.386.675	8.352
mar/2017	1.646.092	7.744
abr/2017	1.510.445	4.420
mai/2017	1.777.150	5.448
jun/2017	1.628.933	2.366
jul/2017	1.815.013	432
ago/2017	2.211.664	142
set/2017	2.357.854	158
out/2017	<b>OLE</b> 2.354.263	424
nov/2017	2.256.759	186
dez/2017	2.264.605	177
jan/2018	2.341.939	138
fev/2018	2.096.698	130
mar/2018	2.499.577	134
abr/2018	2.550.488	135
mai/2018	2.044.010	32
jun/2018	2.823.277	38
	<b>36.924.854</b>	<b>34.674</b>

## VEÍCULOS FISCALIZADOS x AUTUAÇÕES





# CANAL VERDE BRASIL FISCALIZAÇÃO ELETRÔNICA



# APRESENTAÇÃO

1) Fiscalização Eletrônica e TAGs

2) Documento de Transporte Eletrônico (DTE)

3) Compartilhamento de informações entre órgãos

4) Processo Eletrônico e Habilitação de Transportador

ANTT DIGITAL - SUROC

## *O que é Documento de Transporte Eletrônico (DTE)?*

Instrumento, de existência apenas digital, utilizado para caracterização das operações de transporte e que contém informações que possibilitam a verificação da regularidade dessa operação quanto às determinações estabelecidas na legislação do transporte rodoviário de cargas.



## HOJE É NECESSÁRIO PREENCHER...



CIOT



CTPP/CIPP/  
CIV



Comprovante de  
Carga/Descarga



Comprovante de  
Compra do VPO



**SIMPLIFICAR!**



**ESSA É A RAZÃO DO DTE: SIMPLIFICAR!!!**

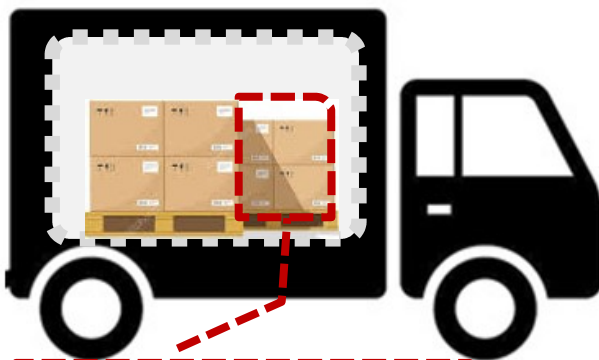
*Princípio da unificação de documentos e informações*





# QUAIS INFORMAÇÕES E BENEFÍCIOS?



DTE



-  Seguro (RCTR-C)
-  Comprovante de Carga/Descarga



RNTRC



Comprovante de  
Compra de VPO



CIOT



CTPP/CIPP/CIV



Contrato de  
Transporte

- Origem e destino
- Valor do frete

# PREMISSAS DO DOCUMENTO DE TRANSPORTE ELETRÔNICO (DTE)



- Documento sob gestão da ANTT;



- Integrar todas as informações de transporte em um único documento;



- Minimizar os impactos da geração do DT-e por meio do aproveitamento dos arquivos já utilizados para geração dos documentos fiscais e das informações dos sistemas ERP (Enterprise Resource Planning) das transportadoras;



- Todos os transportadores rodoviários de cargas, independentemente de sua categoria, têm obrigação de emitir o documento que caracteriza a operação de transporte;



- Lastro na liquidação financeira;

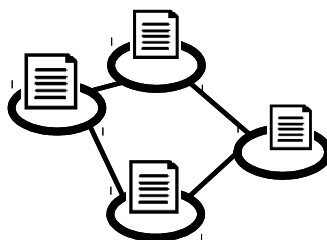


# Como será gerado o DTE?

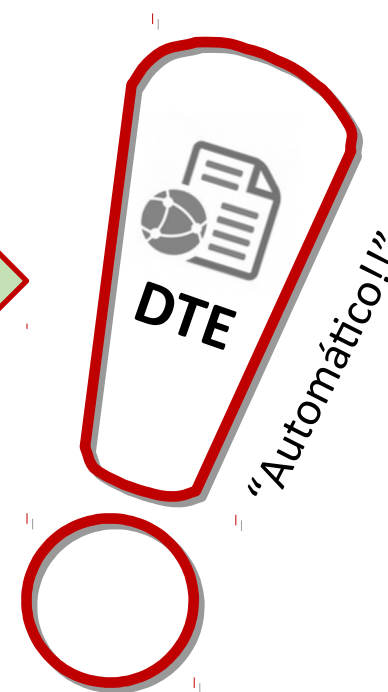
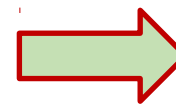


Após preenchidos  
alguns documentos

De forma simplificada,  
haverá aproveitamento das  
informações já preenchidas

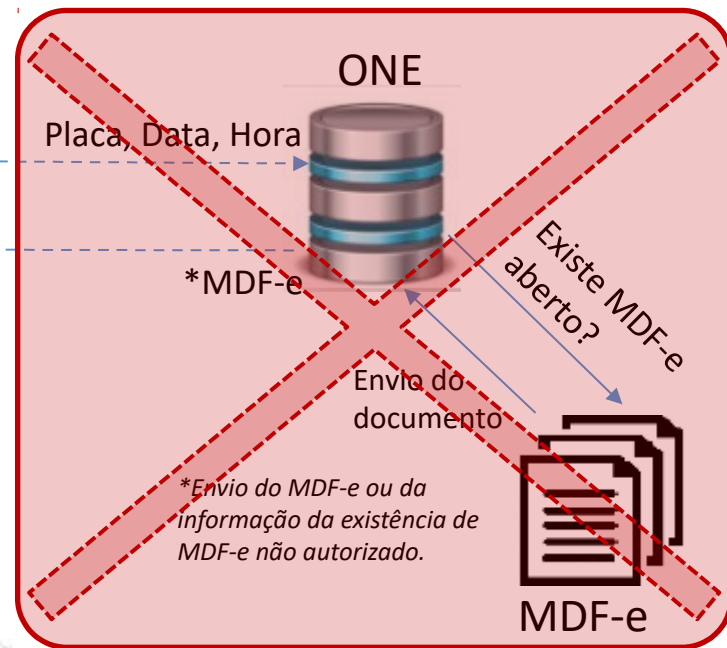
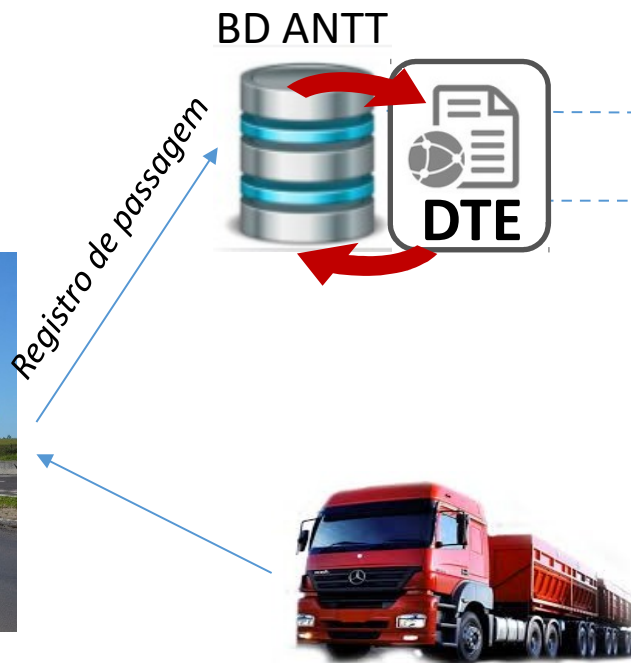


- Ex. • MDF-e  
• CT-e,  
• ERP da empresa  
(*Enterprise Resource Planning*)



# Como o DTE facilitaria o processo?

Leitura OCR+RFID



# APRESENTAÇÃO

1) Fiscalização Eletrônica e TAGs

2) Documento de Transporte Eletrônico (DTE)

3) Compartilhamento de informações entre órgãos

4) Processo Eletrônico e Habilitação de Transportador

ANTT DIGITAL - SUROC

# COMPARTILHAMENTO DE INFORMAÇÕES

Diversos órgãos possuem informações que podem ser compartilhadas para melhor controle e eficiência, tais como:

- Fiscalização do transporte de produtos perigosos;
- Eficiência no transporte multimodal, com melhor gestão de acessos portuários.



# PRODUTOS PERIGOSOS



- Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras (CTF/APP)



- Certificado de Inspeção para o Transporte de Produtos Perigosos (CIPP)
- Certificado de Inspeção Veicular (CIV)
- Certificado para o Transporte de Produtos Perigosos (CTPP)



*Produtos Perigosos*

# GESTÃO DE ACESSO PORTUÁRIO



**Portolog**

CADEIA LOGÍSTICA  
PORTUÁRIA INTELIGENTE

## CASO DE SUCESSO

### Reorganização operacional do acesso ao *Porto de Santos*

#### Problema:

Fila de Caminhões e Navios



## AGENDAMENTO PRÉVIO TERRESTRE



**1)** Agendar eletronicamente o desembarque do veículo no porto.  
(Ex. na origem da carga ou em entreposto privado)



**2)** Aguardar a autorização em um posto de triagem próximo ao porto.  
(Ex. Rodopark ou Ecopátio)



**3)** Seguir para o porto após a autorização para descarregar no terminal.



# APRESENTAÇÃO

- 1) Fiscalização Eletrônica e TAGs
- 2) Documento de Transporte Eletrônico (DTE)
- 3) Compartilhamento de informações entre órgãos
- 4) Processo Eletrônico e Habilitação de Transportador

ANTT DIGITAL - SUROC

# Portal de Serviços

Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão

*Reúne os principais serviços da Administração Pública Federal em um único canal, criando um guichê virtual único.*

The diagram illustrates the 'Portal de Serviços' (Service Portal) as a virtual counter. It features a collection of icons representing various public services: a tree, a card, a document, a graduation cap, a truck, a building, a speech bubble, a calculator, and a briefcase. A red callout box highlights the truck icon, which is linked to the logo of the Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) and the Registro Nacional de Transportes Rodoviários (RNTRC). The RNTRC logo includes the text 'AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES' and 'RNTRC', along with a QR code. The text 'eletrônico' (electronic) is written in red below the callout.

**Portal de Serviços**

**ANTT**  
AGÊNCIA NACIONAL DE  
TRANSPORTES TERRESTRES

**RNTRC**

*“eletrônico”*

# Registro Nacional **Eletrônico\*** de Transportadores Rodoviário de Cargas



- Cadastramento de Transportador
- Atualização Cadastral e Recadastramento
- Solicitação de identificadores visuais/eletrônicos (adesivo RNTRC)
- Consultas de Transportadores
- Gestão da frota
- Impressão de certificado e extrato

*\*Inicialmente as operações poderão ser realizadas por computador e posteriormente, é previsto o uso de aplicativos de celular*



# Conclusão



**Thiago Aragão**

thiago.aragao@antt.gov.br