

DOCUMENTO ELETRÔNICO DE TRANSPORTE



Live TOTVS

25.11.2021



“Como desburocratizar, simplificar, reduzir custos de logística de transporte de cargas, auxiliar o combate a ilícitos e aumentar a segurança, o controle e a fiscalização sobre os veículos e as prestações do serviço, incluindo o respectivo pagamento de frete e seguro?”





Definição

1

Identificação, caracterização, monitoramento e fiscalização da operação de Transporte de Carga em Território Nacional: todos os modos

2

Plataforma Tecnológica que unifica documentos e informações cadastrais, registrais, comerciais, logísticas, técnicas, sanitárias, ambientais, financeiras, valor do frete, vale-pedágio, seguros e demais obrigações administrativas federais.

3

Emissão prévia obrigatória em formato digital sem necessidade de comprovante ou documento auxiliar.

Realidade Atual



- Filas extensas nas rodovias para pesagem e fiscalização: média **6h** paradas
- Papelada na cabine do caminhão
- TAC: dependência das IPEF – Instituições de Pagamento Eletrônico de Frete
- TAC: Uso continuado de “CARTA-FRETE”
- Forte Assimetria de Informação

Realidade Projetada



- Pesagem e fiscalização **ELETRÔNICAS**
- Documentos digitais dentro do DT-e
- Abertura do mercado de PEF
- Fiscalização sistemática sobre “CARTA-FRETE”
- Transparência: mais e melhor informação da logística de transporte

Plataforma DT-e

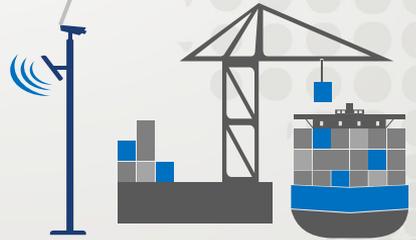
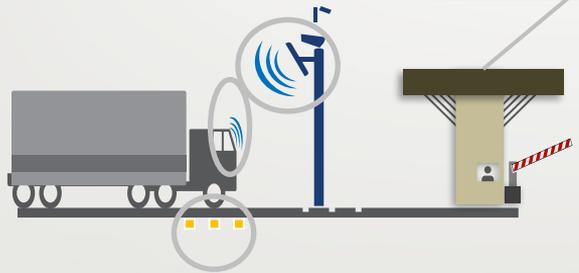


Câmera IP
Leitor de TAG

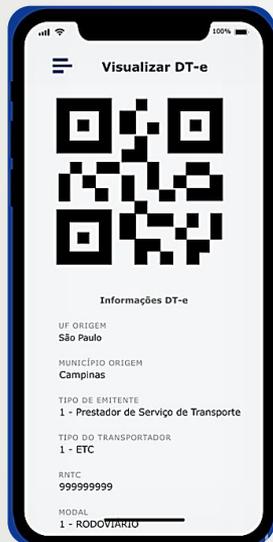
Pesagem dinâmica

Acesso ao Terminal de Transbordo

Acesso ao Porto



Integração dos Fluxos Logísticos



<< LOGÍSTICA >>

- 1) Fluxo Informacional: agrega todas as informações exigidas em cada operação de transporte e elimina documentos em papel
- 2) Fluxo Físico: agrega o monitoramento do veículo durante a viagem com uso intensivo de tecnologias
- 3) Fluxo Financeiro: permite otimizar o fluxo de pagamento do transportador autônomo.



Sistemas privados de gestão corporativa, frota etc.



Sistemas privados de pagamento de frete Bancos/VAN/IP



Sistemas de Governo



Fluxo Informacional

REGISTROS

LICENÇAS

AUTORIZAÇÕES

DADOS DO MODAL

DADOS DA OPERAÇÃO

DADOS DO
EMBARCADOR/ORIGEM

DADOS DO
DESTINATÁRIO/DESTINO

FRETE

VALE-PEDÁGIO

DADOS DE PAGAMENTO

SEGURO DA CARGA

DADOS DO CONDUTOR

DADOS DA
MERCADORIA/CARGA

DADOS PARA PAGAMENTO

Hipóteses de tratamento das exigências administrativas dos Órgãos Públicos

 **Eliminação**

 **Incorporação**

 **Vinculação**

1) GERAÇÃO

Arquivo XML
DT-e

- **Serviço privado (GERADORAS)**
- Preenchimento manual ou automatizado dos campos de dados dos formulários eletrônicos do DT-e por meio de sistema ou de aplicativo específico
- Comunicação automática via barramento de serviços
- Dados exigidos conforme operação
- Livre mercado

Validação do
XML

2) EMISSÃO

- **Serviço Tarifado (EMISSORA)**
- serviço de validação e ativação do DT-e gerado para uso na operação de transporte
- Comunicação automática via barramento de serviços
- Acesso a bases de órgãos públicos
- Tarifa pública



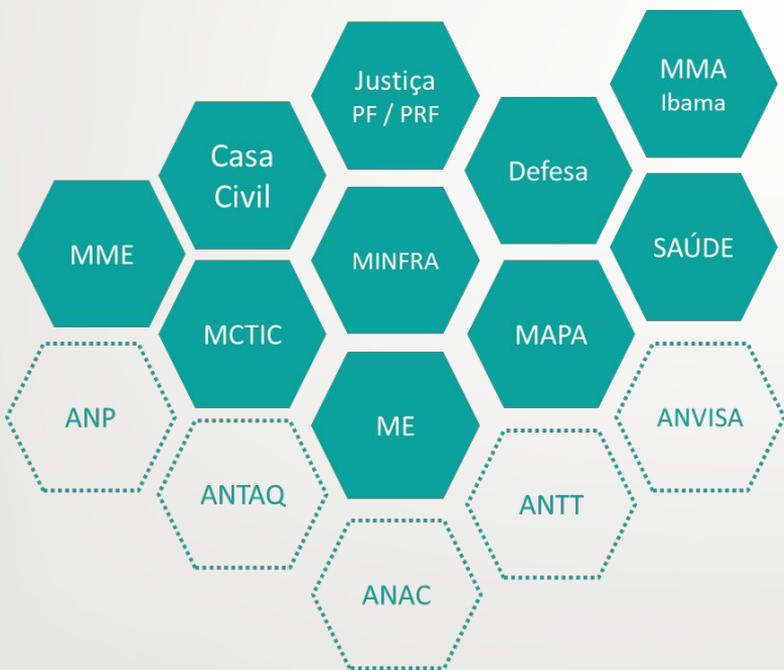
DT-e EMITIDO

- DT-e ativado e fiscalizado ao longo do transporte sem parar o caminhão
- Caminhoneiro informa eventos da viagem no DT-e
- Dignidade para o TAC

LEI N° 14.206

DE 27 DE SETEMBRO DE 2021

- Institui o Documento Eletrônico de Transporte **DT-e**
- Obrigação de emitir DT-e: não vigente. Somente após publicação de cronograma pelo Governo Federal.



- **Segurança pública:** Transportes entre UF. Monitoramento. Identificação de padrões.
- **Defesa Civil:** Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil – SINPDEC.
- **Inteligência:** SISBIN; planejamento; monitoramento.
- **Comunicações:** IoT; 5G; SVAdicionado; Fiscalização.
- **Saúde e Segurança Sanitária:** COVID19; transporte insumos médicos.
- **Meio ambiente:** Transporte e controle de produtos florestais (SINAFLOR).
- **Concorrência e Fomento à Atividade Econômica:** Inovação; Liberdade Econômica; Setores Intensivos em Tecnologia.
- **MEI/ME/PMI:** Novos negócios; mais emprego de alta capacitação; novos serviços.
- **Saúde e Trabalho:** Saúde e segurança do trabalho em transportes.
- **Sistema Financeiro e de Pagamentos:** SFN; SPB; PIX.
- **Seguros:** Sistema Nacional de Seguros Privados; Monitoramento.
- **Defesa Agropecuária:** Transporte de produtos agropecuários. Fiscalização.
- **Comércio e Serviços:** Novos mercados; novos serviços; Uso Intensivo de Tecnologia.

Governança Tripartite

GOVERNO

ENTIDADES
REPRESENTATIVAS
DO SETOR DE
TRANSPORTES

USUÁRIOS

- **Lei do DT-e** institucionalizará o Comitê Gestor do Documento Eletrônico de Transportes (DT-e).
- **Finalidade** de assegurar a governança sobre a regulamentação, implantação e monitoramento, por meio da proposição, coordenação, acompanhamento, informando e avaliando a política pública do DT-e, assegurando transparência, consecução de seus objetivos e seu aperfeiçoamento contínuo.
- Comitê Gestor será detalhado em **ato infralegal**, abordando itens como necessidades à regulamentação administrativa, deliberações, recomendações, arbitragem e outros.

DT-e 3.0 (3ª onda)

- 2024 - ...
- Janela Única - Documentos Fiscais (MDF-e)
- Documentos Órgãos Estaduais e Municipais
- Transporte Multimodal
- Pagamento via PIX
- Rede DNIT, PRF e ANTT + Rede Concessionária
- Operação: Concessionária
- Gestão: INFRA S.A.

DT-e 2.0 (2ª onda)

- 2023 - 2024
- Documentos outros Órgãos Federais (MAPA | ANVISA | etc.)
- Transporte das demais naturezas de carga
- Compartilhamento de dados MDF-e CONFAZ
- Pagamento via PIX
- Estudos da concessão e transição para a concessionária
- Gestão: INFRA S.A.

DT-e 1.0 (1ª onda)

- 2021 - 2023
- Documentos do Minfra + Vinculadas (CIOT | RNTRC | AET | etc)
- Transporte de Granéis
- Redes de leitores de passagem de veículos do DNIT, PRF e ANTT
- Pagamento via PIX



GANHOS PARA O TRANSPORTADOR DE FROTA



- Redução da carga burocrática
- Redução de paradas: frete rodoviário mais competitivo
- Eliminação de “CIOT para Todos”
- Multimodal
- Custo do DT-e de responsabilidade do embarcador
- Alternativas de mercado em relação às IPEF
- Inserção no mercado de geração de DT-e



GANHOS PARA O EMBARCADOR

- Relação trabalhista: maior transparência sobre a ação de intermediários
- Redução de gastos para emissão de documentos e burocracia.
- Redução de paradas
- Frete mais barato com maior giro
- Embarcadores podem ser Geradores de DT-e



GANHOS PARA O CAMINHONEIRO



- Combate informatizado à Carta Frete
- Menos paradas para fiscalização
- Independência das IPEFs
- Eliminação de portar documentos em PAPEL
- Meio para comprovar de RENDA
- Meio para obter CRÉDITO
- Meio para antecipar recebíveis e renegociar dívidas



ESPAÇO LEGISLAÇÃO



CONTEÚDO destinado a apresentar todas as novidades e atualizações da legislação **Trabalhista, Tributária e Previdenciária.**

Acessando o **ESPAÇO LEGISLAÇÃO** você fica por dentro de todas as exigências em âmbito federal, estadual e municipal, facilitando a adequação da sua empresa aos requisitos do governo

EM BREVE

Mantenha-se atento à data de entrega das obrigações e adicione ao seu calendário particular para planejamento

GRATUITO

MOMENTO LEGISLAÇÃO 2021

Para ficar por dentro das principais novidades da legislação brasileira nas áreas fiscal e de rh para o ano de 2022. Participe do momento legislação 2021

INSCREVA-SE

CONTEÚDO GRATUITO FIQUE POR DENTRO DE TODAS AS NOVIDADES DO ÂMBITO FISCAL E TRIBUTÁRIO

Digite seu E-mail para receber as novidades

Preencha esse campo obrigatório.

Ao enviar este formulário, você concorda com a utilização dos dados informados para a inscrição em fluxos de conteúdo e materiais ricos relacionados a este tema. Você pode deixar de receber essas comunicações quando desejar, clicando no link "Cancelar assinatura no Unsubscribe" disponível em todas as comunicações enviadas pela TOTVS. Para obter mais informações sobre nossas práticas, confira nossa [Política de Privacidade](#).

RECEBER CONTEÚDO

A ÁREA ESPAÇO LEGI: APRESENTAR TODAS A LEGISLAÇÃO FISC

Aqui, você fica por dentro de todas as exigências em âmbito municipal, estadual e federal, facilitando a adequação da sua empresa aos requisitos do governo.

SST EFD REINF ESOCIAL DTE

<https://espacolegislacao.totvs.com/>

