

DT-e, implicações de riscos e seguros no transporte de carga.

Diego Gonçalves
Diretor Comercial e Serviços



O Brasil

ocupa a 9^o posição entre as maiores economias no mundo e a 56^o posição em performance logística.

Maiores Economias Mundiais - 2018
International Monetary Fund

Country	Value (in trillions)
1 United States	20.4
2 China	14
3 Japan	5.1
4 Germany	4.2
5 United Kingdom	2.94
6 France	2.93
7 India	2.85
8 Italy	2.18
9 Brazil	2.14
10 Canada	1.8

Source: IMF

LPI – Logistic Performance Index – 2018
The World Bank

Country	LPI Rank	LPI Score	Customs ?	Infrastructure ?	International shipments ?	Logistics competence ?	Tracking & tracing ?	Timeliness ?
Romania	50	3.10	2.73	2.86	3.15	3.01	3.19	3.61
Indonesia	51	3.08	2.69	2.81	3.08	3.07	3.23	3.59
Saudi Arabia	52	3.08	2.70	3.18	3.05	2.94	3.19	3.43
Mexico	53	3.08	2.78	2.90	3.09	3.06	3.14	3.49
Bahrain	54	3.06	2.88	2.89	3.09	3.03	3.16	3.31
Latvia	55	3.02	2.93	3.03	2.97	2.92	3.06	3.25
Brazil	56	3.02	2.52	2.99	2.89	3.10	3.17	3.47
Bulgaria	57	3.00	2.77	2.71	3.16	2.96	2.93	3.43
Botswana	58	2.96	2.95	2.85	2.82	2.71	2.81	3.60
Kuwait	59	2.96	2.75	3.00	2.91	2.81	2.88	3.39
Egypt, Arab Rep.	60	2.95	2.67	2.91	2.94	2.95	2.91	3.30
Malta	61	2.94	2.77	2.95	2.91	2.85	2.95	3.24

Desafios do Mercado Brasileiro

Distribuição entre modais segundo a ANTT



67%



18%

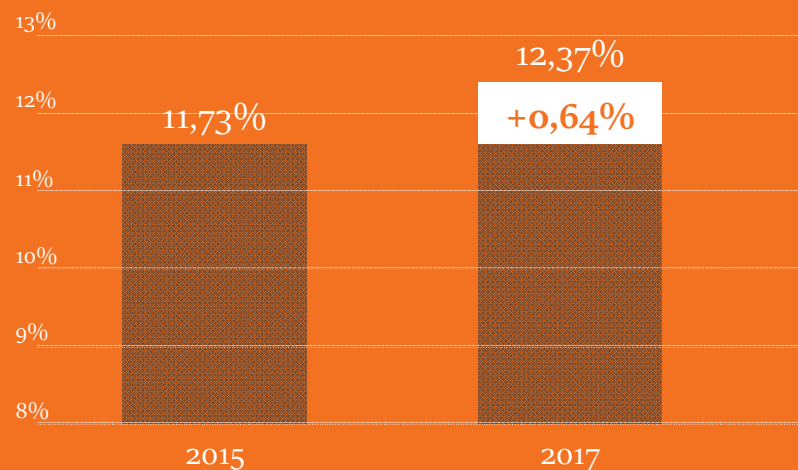


11%

O Brasil é e continuará sendo muito dependente do modal rodoviário

Desafios do Mercado Brasileiro

Custos logísticos como % do faturamento bruto dos embarcadores



Fonte: Fundação Don Cabral

Custos logísticos cada vez mais representativos nas empresas

Relevância dos Custos Logístico

Transporte de produto acabado

Transporte de matéria prima

Distribuição urbana

Armazenagem

1 2 3 4 5

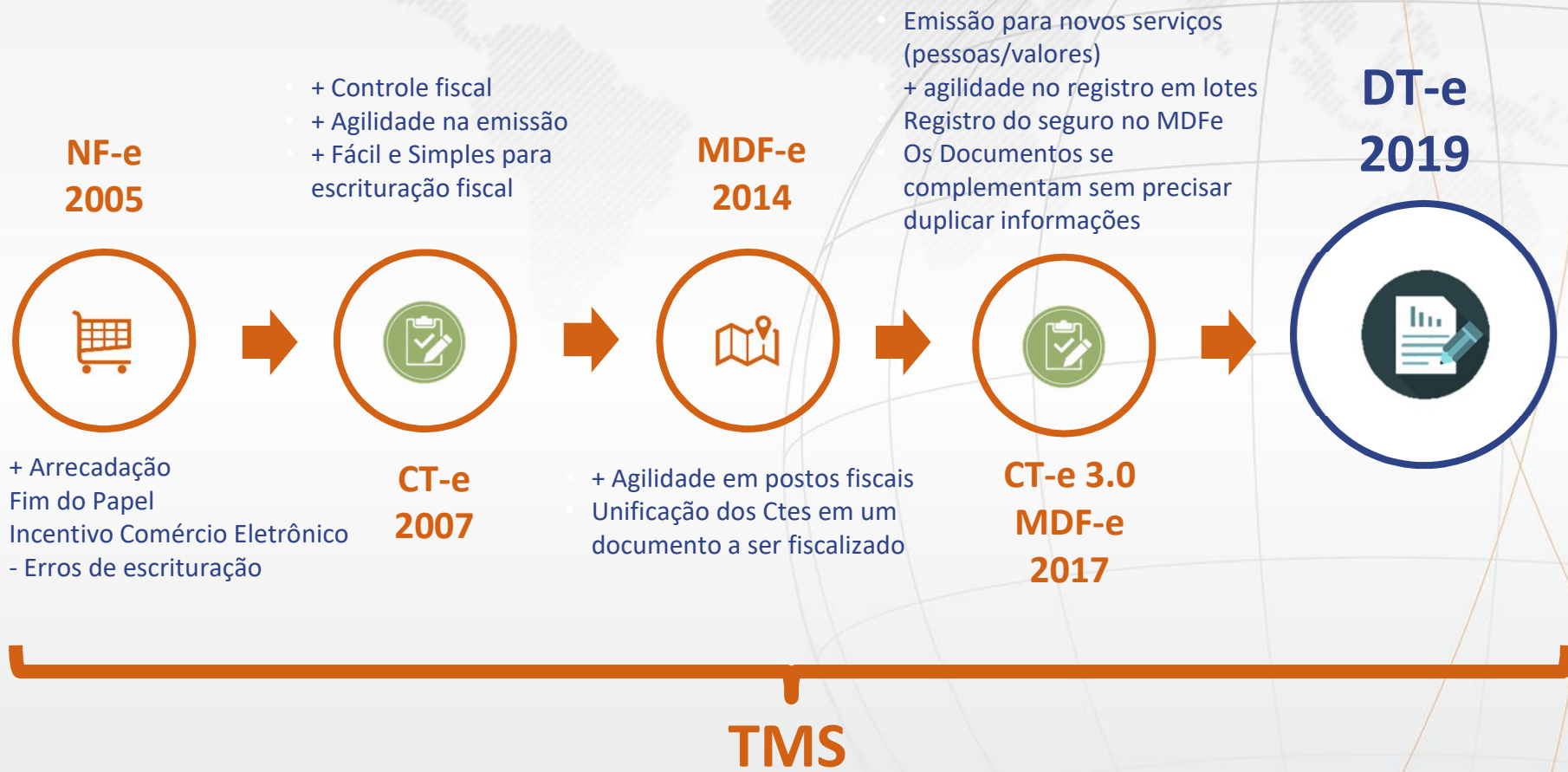
1 = Sem relevância e 5 = extremamente relevante

Fonte: Fundação Don Cabral

Os maiores custos da operação estão durante a viagem

DT-e, e os **benefícios** para gestão logística e de riscos

Evolução dos documentos de transporte



Benefícios do TMS

Risco

- Elevar nível de *compliance* e maturidade da gestão
- Sigilo da informação e controle de fuga (alçadas)
- Menor dependência humana para seleção melhor frete
- Solicitações de monitoramento automatizadas
- Redução do tempo nas emissões de documentos (exposição)
- Visibilidade e rastreabilidade controlada por acesso

Benefícios do TMS

Logística

- **Escolha do melhor fornecedor de transporte por performance**
- Melhor gestão dos tempos da viagem e gestão de on-time
- **Controle de estadias e tempos em coletas / entregas**
- Redução de devoluções por visibilidade on-line e ocorrências
- **Rastreabilidade e visibilidade de todo processo de transporte**
- Gestão da logística reversa informatizada
- **Auditoria de frete e contratos**
- Geração de relatórios gerenciais da operação

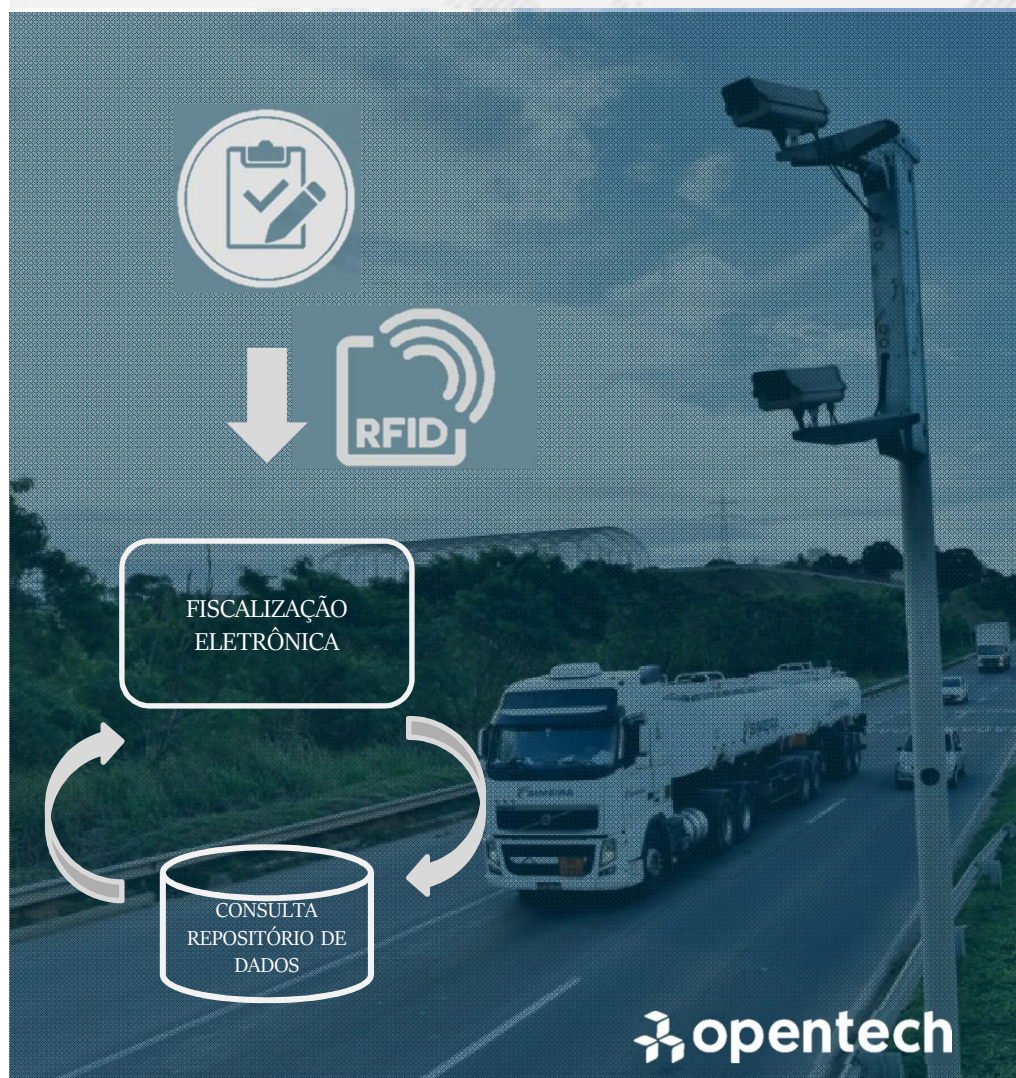
Levantamento feito em 2017, apontou que **84% dos entrevistados** consideram o Brasil excessivamente **burocrático**. Para 78%, a burocracia é o que mais **atrapalha o desenvolvimento do país** e para 75% dos pesquisados, os entraves provocados pelo excesso de burocracia acabam **favorecendo a corrupção**.



Segundo Ministério da
Infraestrutura, um veículo fica
até **6 horas** parados em
fiscalização durante uma
viagem.

- Praticamente 50% dos transportadores não se recadastraram no RNTRC.
- 88% das evasões nas praças de pedágio correspondem aos veículos comerciais.
**Desses 98% são veículos de carga!*
- 75% os TRRC não estão operando em conformidade.
- Em 2016 apenas 25% dos TAC tiveram ao menos 01 (uma) viagem com CIOT gerado.

Frete praticado em 2016 pelos transportadores ficou 12,9% abaixo do custo!



Melhora a fiscalização

Aumentar *compliance*

Logística mais eficiente

Unificação dos documentos

Integração multimodal

Aumento da produtividade

Aumento de receita

Benefícios do DT-e

Risco

- **Aumento do nível de serviço dos fornecedores de transporte (maturidade / *compliance*)**
- Menor exposição da carga em paradas em postos fiscais
- **Menor fuga de informação, menor exposição de dados na simplificação de documentos**
- Maior qualidade dos recursos de transporte pela maior estabilidade financeira do negócio
- **Rastreabilidade das operações através dos TAG**
- Menor tempos de esperas para carga/descarga e portanto menor fadiga e necessidade de celeridade na viagem

Benefícios do DT-e

Logística

- Viagens até 15% mais produtivas
- Menor esforço operacional para liberação de cargas (menos documentos)
- Integração com Multimodalidade, maior fluidez
- Maior previsibilidade da operação de transporte
- Menor custo operacional na produção e menor estoque

Nos desafios à fazer um **processo cadastral ágil**; ajudar o embarcador a achar o **melhor frete no menor tempo** e com **maior *compliance***; a estar no cliente no **prazo combinado** e evitar **custos com diárias**, e tudo isso com **segurança!**

Se ganhamos tempo com processos cada vez mais eficientes é **justo melhorar a tecnologia para reduzir burocracia, aumentar *compliance* e a fiscalização eficiência.**



www.cist.org.br

Obrigado!

Diego Gonçalves

diego@opentechgr.com.br

(47) 9 8825-2113



LinkedIn

