

Projeto Manifesto Eletrônico de Documentos Fiscais



Nota Técnica 2015/003

Divulga alterações em schemas, regras de validação,
alterações nos DAMDFE



Junho 2015

1. Resumo

Esta Nota Técnica divulga alterações nos schemas do MDF-e, nos DAMDFE e nas regras de validação.

2. Datas de Disponibilização

Data de Liberação	Ambiente
01/07/2015	Homologação
13/07/2015	Produção

3. Alterações no schema do MDF-e

- Altera expressão regular das chaves de acesso para limitar em 44 caracteres.
- Alterada validação da tag cUF do evento de encerramento para aceitar o valor 99 (EX).

4. WebService Recepção: Alteradas Regras de Validação G013c e G013d

G013c	Se informado grupo CTe e o Transporte for: Interestadual: (UF Ini <> UF Fim): Verificar se existe alguma chave de acesso duplicada no MDF-e Interno: (UF Ini = UF Fim): Verificar se existe alguma chave de acesso duplicada por município de descarregamento Retornar a chave duplicada	Obrig.	668	Rej
G013d	Se informado grupo NFe e o Transporte for: Interestadual: (UF Ini <> UF Fim): Verificar se existe alguma chave de acesso duplicada no MDF-e Interno: (UF Ini = UF Fim): Verificar se existe alguma chave de acesso duplicada por município de descarregamento Retornar a chave duplicada	Obrig.	669	Rej

5. WebService Eventos: Evento de Encerramento

K04a	Se UF de encerramento for Exterior (cUF=99), o município de encerramento deve ser 9999999	Obrig.	689	Rej.
------	---	--------	-----	------

6. Novas mensagens de validação

689	Rejeição: Município de encerramento deve ser 9999999 para encerramento no exterior
-----	--

7. Alterações nos DAMDFE:

- Retirado espaço para informar o CIOT no modal rodoviário;
- Retirado espaço para Notas Fiscais em Papel;

**Modelo do DAMDFE do Modal Rodoviário (Paisagem)**
Impressão Normal

 SUA EMPRESA CNPJ _____ IE _____ RNTRC _____ Razão Social _____ Nº _____ Logradouro _____ Complemento _____ Bairro _____ UF _____ Município _____ CEP _____							DAMDFE Documento Auxiliar de Manifesto Eletrônico de Documentos Fiscais <small>CONTROLE DO FISCO</small>  CHAVE DE ACESSO 9999.9999.9999.9999.9999.9999.9999.9999.9999.9999 PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 11090123456789 12/03/2009 10:00:00	
Modelo	Série	Número	FL	Data e Hora de Emissão	UF Carreg	UF Descarreg		
Modal Rodoviário de Carga								
Qtd. CT-e		Qtd. NF-e		Peso Total (Kg)				
Veículo				Condutor				
Placa		RNTRC		CPF		Nome		
Vale Pedágio								
Responsável CNPJ		Fornecedora CNPJ		Nº. Comprovante				
Observação								


Impressão em Contingência

 SUA EMPRESA CNPJ _____ IE _____ RNTRC _____ Razão Social _____ Nº _____ Logradouro _____ Complemento _____ Bairro _____ UF _____ Município _____ CEP _____							DAMDFE Documento Auxiliar de Manifesto Eletrônico de Documentos Fiscais <small>CONTROLE DO FISCO</small>  Chave de Acesso 9999.9999.9999.9999.9999.9999.9999.9999.9999.9999 Protocolo de Autorização de Uso Impressão em contingência. Obrigatória a autorização em 168 horas após esta emissão (DD/MM/AAAA HH:MM)	
Modelo	Série	Número	FL	Data e Hora de Emissão	UF Carreg	UF Descarreg		
Modal Rodoviário de Carga								
Qtd. CT-e		Qtd. NF-e		Peso Total (Kg)				
Veículo				Condutor				
Placa		RNTRC		CPF		Nome		
Vale Pedágio								
Responsável CNPJ		Fornecedora CNPJ		Nº. Comprovante				
Informações da Composição da Carga								
Informações dos Documentos Fiscais vinculados ao Manifesto <small>(indicar o tipo de documento (CTE, NFE, NF, etc) E a chave do documento eletrônico OU se tratando de documento em papel, o CNPJ, série e número)</small>				Identificação de Unidade de Transporte		Identificação de Unidade de Carga		
Observação								



Modelo do DAMDFE do Modal Rodoviário (Retrato)

Impressão Normal

	SUA EMPRESA
CNPJ _____ IE _____	
Razão Social _____	
Logradouro _____ Nº _____	
Complemento _____	
Bairro _____	
UF _____	Município _____ CEP _____

DAMDFE Documento Auxiliar de Manifesto Eletrônico de Documentos Fiscais

CONTROLE DO FISCO

**CHAVE DE ACESSO**

9999.9999.9999.9999.9999.9999.9999.9999.9999.9999

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

11090123456789 12/03/2009 10:00:00

Modelo	Série	Número	FL	Data e Hora de Emissão	UF Carreg.	UF Descar.

Modal Rodoviário de Carga

Qtd. CT-e	Qtd. NF-e	Peso Total (Kg)			
Veículo			Condutor		
Placa		RNTRC	CPF	Nome	
Vale Pedágio					
Responsável CNPJ	Fornecedora CNPJ	Nº.Comprovante			

Observação



Modelo do DAMDFE do Modal Aéreo (Paisagem)

Impressão Normal

 SUA EMPRESA CNPJ _____ IE _____ Razão Social _____ Logradouro _____ Nº _____ Complemento _____ Bairro _____ UF _____ Município _____ CEP _____						DAMDFE Documento Auxiliar de Manifesto Eletrônico de Documentos Fiscais <small>CONTROLE DO FISCO</small>  CHAVE DE ACESSO 9999.9999.9999.9999.9999.9999.9999.9999.9999 PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 11090123456789 12/03/2009 10:00:00	
Modelo	Série	Número	FL	Data e Hora de Emissão	UF Carreg.	UF Descarreg.	
Modal Aéreo de Carga							
Qtd. CT-e		Qtd. NF-e		Peso Total (Kg)			
Marca de Nacionalidade e Matrícula da aeronave			Número do Voo		Data do Voo		
			Aeródromo de Embarque		Aeródromo de Destino		
Observação							

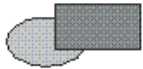
Impressão em Contingência

 SUA EMPRESA CNPJ _____ IE _____ Razão Social _____ Logradouro _____ Nº _____ Complemento _____ Bairro _____ UF _____ Município _____ CEP _____						DAMDFE Documento Auxiliar de Manifesto Eletrônico de Documentos Fiscais <small>CONTROLE DO FISCO</small>  CHAVE DE ACESSO 9999.9999.9999.9999.9999.9999.9999.9999.9999 PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO Impressão em contingência. Obrigatória a autorização em 168 horas após esta emissão (DD/MM/AAAA HH:MM)	
Modelo	Série	Número	FL	Data e Hora de Emissão	UF Carreg.	UF Descarreg.	
Modal Aéreo de Carga							
Qtd. CT-e		Qtd. NF-e		Peso Total (Kg)			
Marca de Nacionalidade e Matrícula da aeronave			Número do Voo		Data do Voo		
			Aeródromo de Embarque		Aeródromo de Destino		
Informações da Composição da Carga							
Informações dos documentos fiscais vinculados ao manifesto		Informações da unidade de transporte		Informações da unidade de carga			
Observações							



Modelo do DAMDFE do Modal Aéreo (Retrato)

Impressão em Contingência

		SUA EMPRESA	
CNPJ _____		IE _____	
Razão Social _____			
Logradouro _____		Nº _____	
Complemento _____			
Bairro _____			
UF _____		Município _____	
		CEP _____	

DAMDFE Documento Auxiliar de Manifesto Eletrônico de Documentos Fiscais

CONTROLE DO FISCO

**CHAVE DE ACESSO**

9999.9999.9999.9999.9999.9999.9999.9999.9999.9999

1

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USOImpressão em contingência. Obrigatória a autorização em 168 horas
após esta emissão (DD/MM/AAAA HH:MM)

Modelo	Série	Número	FL	Data e Hora de Emissão	UF Carreg.	UF Descar.


Modal Aéreo de Carga

Qtd. CT-e	Qtd. NF-e	Peso Total (Kg)	
Marca de Nacionalidade da aeronave		Marca de Matrícula da aeronave	
Número do Voo		Data do Voo	
Aeródromo de Embarque		Aeródromo de Destino	

Informações da Composição da Carga

Informações dos documentos fiscais vinculados ao manifesto	Informações da unidade de transporte	Informações da unidade de carga
Observação		

**Modelo do DAMDFE do Modal Ferroviário (Retrato)****Impressão Normal**


SUA EMPRESA					DAMDFE Documento Auxiliar de Manifesto Eletrônico de Documentos Fiscais		
CNPJ _____ IE _____					CONTROLE DE ACESSO		
Razão Social _____							
Logradouro _____ Nº _____							
Complemento _____							
Bairro _____							
UF _____ Município _____ CEP _____					CHAVE DE ACESSO 9999.9999.9999.9999.9999.9999.9999.9999.9999.9999		
Modelo Série Número FL Data e Hora de Emissão UF Carreg. UF Descarreg.					PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 11090123456789 12/03/2009 10:00:00		
Modal Ferroviário de Carga							
Qtd. CT-e		Qtd. NF-e		Peso Total (Kg)			
Informações da composição do trem							
Prefixo do trem		Data e hora		Origem do trem		Destino do trem	
Informações dos vagões							
Série de ident.vagão	Núm ident.vagão	Seq	Ton. Útil	Série de ident.vagão	Núm ident.vagão	Seq	Ton. Útil
Observação							

Impressão em Contingência

<div style="display: flex; align-items: center;"><div style="width: 40px; height: 40px; background-color: #ccc; border-radius: 50%; margin-right: 10px;"></div><div>SUA EMPRESA</div></div> <div style="margin-top: 10px;"><div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div>CNPJ _____ IE _____</div><div></div></div><div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div>Razão Social _____</div><div></div></div><div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div>Logradouro _____</div><div>Nº _____</div></div><div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div>Complemento _____</div><div></div></div><div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div>Barro _____</div><div></div></div><div style="display: flex; justify-content: space-between;"><div>UF _____ Município _____</div><div>CEP _____</div></div></div>					<div style="display: flex; align-items: center;"><div style="width: 100px; height: 30px; background-color: #ccc; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div><div>DAMDFE</div></div> <div style="font-size: 0.8em; margin-top: 5px;">Documento Auxiliar de Manifesto Eletrônico de Documentos Fiscais</div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"></div> <div style="font-size: 0.7em; margin-top: 5px;">CHAVE DE ACESSO 9999.9999.9999.9999.9999.9999.9999.9999.9999.9999</div> <div style="font-size: 0.7em; margin-top: 5px;">PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO Impressão em contingência. Obrigatória a autorização em 168 horas após esta emissão (DD/MM/AAAA HH:MM)</div>				
Modal Ferroviário de Carga									
Qtd. CT-e		Qtd. NF-e		Peso Total (Kg)					
Informações da composição do trem									
Prefixo do trem		Data e hora		Origem do trem		Destino do trem		Quantidade de vagões carregados	
Informações dos vagões									
Série de ident.vagão	Núm ident.vagão	Seq	Ton. Útil	Série de ident.vagão	Núm ident.vagão	Seq	Ton. Útil		
Informações da Composição da Carga									
Informações dos Documentos Fiscais vinculados ao Manifesto			Informações das Unidades de Transporte			Informações das Unidades de Carga			
Observação									



Modelo do DAMDFE do Modal Aquaviário (Paisagem)



 SUA EMPRESA CNPJ _____ IE _____ Razão Social _____ Logradouro _____ Nº _____ Complemento _____ Bairro _____ UF _____ Município _____ CEP _____					DAMDFE Documento Auxiliar de Manifesto Eletrônico de Documentos Fiscais CONTROLE DO FISCO  Chave de Acesso 9999..9999..9999..9999..9999..9999..9999..9999..9999..9999 Protocolo de Autorização de Uso 11090123456789 12.03.2009 10.00.00				
Modelo	Série	Numero	FL	Data e Hora de Emissão	UF Carreg.	UF Descarreg.	Código da Embarcação	Nome da Embarcação	
Modal Aquaviário de Carga									
Dados do Terminal de Carregamento					Dados do Terminal de Descarregamento				
Código	Nome				Código	Nome			
Qtd. CT-e	Qtd. NF-e		Qtd. MDF-e Ref.		Peso Total (KG)				
Informações da Composição da Carga									
Identificação da Unidade de Transporte			Identificação da Unid. de Carga		Identificação da Unidade de Transporte		Identificação da Unid. de Carga		
Observação									

Impressão em Contingência (Paisagem)

 SUA EMPRESA CNPJ _____ IE _____ Razão Social _____ Logradouro _____ Nº _____ Complemento _____ Bairro _____ UF _____ Município _____ CEP _____					DAMDFE Documento Auxiliar de Manifesto Eletrônico de Documentos Fiscais CONTROLE DO FISCO  Chave de Acesso 9999..9999..9999..9999..9999..9999..9999..9999..9999..9999 Protocolo de Autorização de Uso Impressão em contingência. Obrigatória a autorização em 168 horas após esta emissão (DD/MM/AAAA HH:MM)				
Modelo	Série	Numero	FL	Data e Hora de Emissão	UF Carreg.	UF Descarreg.	Código da Embarcação	Nome da Embarcação	
Modal Aquaviário de Carga									
Dados do Terminal de Carregamento					Dados do Terminal de Descarregamento				
Código	Nome				Código	Nome			
Qtd. CT-e	Qtd. NF-e		Qtd. MDF-e Ref.		Peso Total (KG)				
Informações da Composição da Carga									
Identificação dos Documentos Fiscais vinculados ao Manifesto			Identificação da Unidade de Transporte		Identificação da Unid. de Carga				
Observação									



Modelo do DAMDFE do Modal Aquaviário (Retrato)

		SUA EMPRESA					
CNPJ _____ IE _____							
Razão Social _____							
Logradouro _____ Nº _____							
Complemento _____							
Bairro _____							
UF _____ Município _____ CEP _____							
DAMDFE Documento Auxiliar de Manifesto Eletrônico de Documentos Fiscais							
CONTROLO FISCAL							
							
Chave de Acesso 9999.9999.9999.9999.9999.9999.9999.9999.9999.9999							
Protocolo de Autorização de Uso 11090123456789 12/03/2009 00:00:00							
Modelo	Série	Número	FL	Data e Hora de Emissão	UF Carreg.	UF Descarreg.	
Código de Embarcação		Nome da Embarcação					
Modal Aquaviário de Carga							
Dados do Terminal de Carregamento				Dados do Terminal de Descarregamento			
Código	Nome			Código	Nome		
Qtd. QX-p	Qtd. NF-e	Qtd. UQF-e Ref.	Peso Total (KG)				
Informações da Composição da Carga							
Identificação da Unidade de Transporte		Identificação da UQF de Carga		Identificação da Unidade de Transporte		Identificação da UQF de Carga	
Observação							