



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	Obrig.	668	Rej
	Retornar a chave duplicada			
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

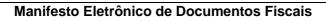
K04a	Se UF de encerramento for Exterior (cUF=99), o município de encerramento deve ser 9999999	Obrig.	689	Rej.	
------	---	--------	-----	------	--

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;



Nota Técnica 2015/003



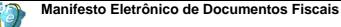
Modelo do DAMDFE do Modal Rodoviário (Paisagem)

Impressão Normal

	SUA	EMPF	RESA			DAMDFE			
	Razão Soc Logradour Compleme Bairro	ial o nto	.0593295		No				CONTROLE DO PIOSO
Modelo Série	Número	FL	Dat	a e Hora de Em	issão	UF Carreç	UF Descarreg	PROTOCOLO DE AUT	9.9999.9999.9999.9999.9999.9999.9999 TORIZĂÇĂO DE USO 789 12/03/2009 10:00:00
						Moda	l Rodoviário	de Carga	
Qtd. CT-e	Q	td. NF-e		Peso Total (Ko	3)	8			
Veículo	**			11	Condutor	22.			
Placa		RNTRC			CPF		Nome		
Vale Pedágio Responsável CN	IPJ Fornec	edora CNPJ	N°.Comp	rovante	-				
Observação									

Impressão em Contingência

	CN Ra: Log Co Bai	IPJ zão Soci	ato	ΙΕ		N°				Auxiliar de Manifesto Eletrônico de Documentos Fiscais
Modelo Série		mero	FL			Carreg UF Desc	III Protocolo de Autorização de Uso Impressão em contingência. Obrigatória a autorização em 168 horas após esta emissã (DD/MM/AAAA HH:MM)			
						Modal Rod	oviário de Carga	1		
Qtd. CT-e		Qt	td. NF-e		Peso Total (Kg)					
Veículo							Condutor			
Placa				RNTRC			CPF		Nom	e
Vale Pedágio										
Responsável CN	IPJ	Fo	ornecedora	CNPJ	Nº. Comprov	ante				
					Infor	mações da Com	posição da Carç	ja		
Informações do	s Doc	umento	s Fiscais v	vinculados a	ao Manifesto	Identificação	o de Unidade de T	ransporte	e	Identificação de Unidade de Carga
(indicat 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)										
Observação						1				



Nota Técnica 2015/003

	SUA	EMF	PRES	5A								
	1233742393743											
				7								
					ио							
	UF	Município	i			CEP						
DAMD	FE Docur	mento Au	uxiliar de	: Manifesto	Eletrônico de	Documento	os Fiscai					
		CONTROL	E DØ FISCO				111111111					
HAVE DE ACI	ESSO .											
99	99,9999,99	99.9999	9.9999.9	999,9999	.9999.9999.	9999.9999						
	99,9999,99 E AUTORIZAÇÂ			999.9999	.9999.9999.	9999,9999	······································					
PROTOCOLO D		ÃO DE USO	10	999.9999	.9999.9999.9	999,9999	<i></i>					
11090123	E AUTORIZAÇÂ 456789 12/03/	Xo de uso /2009 10:0	00:00				lue o					
PROTOCOLO D	E AUTORIZAÇÂ 456789 12/03/	Xo de uso /2009 10:0	00:00		,9999,9999,9 de Emissão	9999,9999 UF Carreg.	UF Desca					
11090123	E AUTORIZAÇÂ 456789 12/03/	Xo de uso /2009 10:0	00:00				UF Desca					
11090123	E AUTORIZAÇÂ 456789 12/03/	XO DE USO /2009 10:0	00:00 L		de Emissão		UF Desca					
11090123	E AUTORIZAÇÂ 456789 12/03/	XO DE USO /2009 10:0 F Mo	00:00 L	Data e Hora oviário de C	de Emissão		UF Desca					
11090123 Modelo Sé	e autorizaçã 456789 12/03/ rie Número	XO DE USO /2009 10:0 F Mo	00:00 L odal Rodo	Data e Hora oviário de C	de Emissão		UF Desca					
11090123 Modelo Sé Qtd. CT-e	e autorizaçã 456789 12/03/ rie Número	XO DE USO /2009 10:0 F Mo	00:00 L odal Rodo	Data e Hora oviário de C	de Emissão Carga		UF Desca					
11090123 Modelo Sé Qtd. CT-e	e autorizaçã 456789 12/03/ rie Número	(2009 10:0 Mo	00:00 L odal Rodo	Data e Hora oviário de C	de Emissão Carga	UF Carreg.	UF Desca					
11090123 Modelo Sé	e autorizaçã 456789 12/03/ rie Número	XO DE USO /2009 10:0 F Mo	00:00 L odal Rodo	Data e Hora oviário de C	de Emissão Carga		UF Desca					
11090123 Modelo Sé Qtd. CT-e	e autorizaçã 456789 12/03/ rie Número	(2009 10:0 Mo	00:00 L odal Rodo	Data e Hora oviário de C	de Emissão Carga	UF Carreg.	UF Desca					
Modelo Sé Qtd. CT-e Veículo Placa	456789 12/03/ rie Número Qtd. NF-e	(2009 10:0 Mo	00:00 L odal Rodo	Data e Hora oviário de C	de Emissão Carga	UF Carreg.	UF Desca					
11090123 Modelo Sé Qtd. CT-e Veículo Placa	456789 12/03/ rie Número Qtd. NF-e	Mo Peso RNTRC	00:00 L odal Rodo Total (Kg	Data e Hora oviário de C	de Emissão Carga	UF Carreg.	UF Desc:					



Nota Técnica 2015/003

Modelo do DAMDFE do Modal Aéreo (Paisagem)

Impre	ssão	o Normal										
		SUA EN	IPRE	SA			9	DAMD	FE Documento Auxiliar de Manifesto Eletrônico de Documentos Fiscais			
		CNPJ							CONTROLE DO FISCO			
		Razão Social	2010	34967								
		Logradouro Complemento			No							
		Bairro						CHAVE DE ACESSO				
		UF Munici	ípio			CEP		9999.9999.9999.9999.9999.9999.9999.9999.9999				
Modelo	Série	Número	FL	Data e Hora d	e Emissão	UF Carreg.	UF Descarreg	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 11090123456789 12/03/2009 10:00:00				
						0	L					
							Modal Aére	de Carga				
Qtd. CT-	е		Qtd	NF-e		Peso Total	(Kg)					
				100 Table 1975	Ī	1			Data do Voo			
Marca de	Nacior	nalidade e Matrícu	la da aero	nave	Número do	de Embarque						
					Refoulonio	ue cilibarque			Aeródromo de Destino			
2												
impre	ssa	em Cont						DAMD	FE Documento Auxiliar de Manifesto Eletrônico de Documentos Fiscais			
				E					CONTROLE DO FISCO			
		Razão Social		55567								
		Logradouro Complemento			Nº							
		Bairro				2012 2013 2013		CHAVE DE AC	ESSO			
		UF Munici				CEP		9999,9999,9999,9999,9999,9999,9999,9999,9999				
Modelo	Série	Número	FL	Data e Hora d	e Emissão	UF Carreg.	UF Descarreg.		DE AUTORIZAÇÃO DE USO em contingência, Obrigatória a autorização em 168horas emissão (DD/MM/AAAA HH:MM)			
		1		1		20	Modal Aére	o de Carga	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *			
Qtd. CT-	-е		Qtd	. NF-e		Peso Total	(Kg)					
Maroa de	Magio	nalidado o Matrícu	ula da aore		Número do	. Voo			Data do Voo			
Marca ue	e Naciu	nalidade e Matrícu	na ua aeru	luave		de Embarque	L		Aeródromo de Destino			
							****		Indication to bostino			
		55 1935 C				nações da C	2 (30)	100				
		documentos fiscai	is vinculad	os ao manifesto	Info	ormações da u	nidade de trai	sporte	Informações da unidade de carga			
Observa	COAS											



Modelo do DAMDFE do Modal Aéreo (Retrato)

. ~	\sim		^	
Impressão e	m (:nn	tınn	മവ	בוי
IIIIpi Coodo C	,,,,,	uiig	CIIC	лu

pressão e	m Cont	ingência									
		SUA EM	PRES	SA							
		CNPJ IE Razão Social Logradouro No Complemento									
	Bairro UF Município CEP										
DAM	DFE			Manifesto .	Eletrôn	ico de	Documento	os Fiscais			
		CONTRO	DLE DO FISCO								
CHAVE DE	9999.	9999.9999.999		999.9999	.9999.9	9999.5	999.9999	ı			
	são er	JTORIZAÇÃO DE US m contingência. iissão (DD/MN			zação e	m 1681	noras				
Modelo	Série	Número	FL [Data e Hora	de Emis	são	UF Carreg.	UF Descar.			
			Modal	Aéreo de C	arga						
Qtd. CT-	e	Qtd. NF-e	Peso To	ital (Kg)							
Marca de	Nacion	alidade da aerona	ve	Marca de	Matrícula	a da ae	ronave				
Número d	o Voo			Data do V	00						
Aerodrom	o de En	nbarque		Aeródromo	o de Des	tino					
		Info	ormações da	a Composiçã	io da Car	ga					
	Informações da unidade de transporte Informações da unidade de carga vinculados ao manifesto										
Ohaerraasa											



Nota Técnica 2015/003

Modelo do DAMDFE do Modal Ferroviário (Retrato)

Impre	ssão	Nor	mal												
			A EM	PRE	ESA					DAMDE	E	Documento Auxiliar Documentos Fiscais	de Manifesto Eletr	ônico de	
		CNPJ_									11111	CONTROLE DO FIG			
		Razão S	ocial				_ No								
		Logrado Compler Bairro _	nonto												
		UF	_ Municí	pio				CEP		CHAVE DE ACESSO					
	1277	Tarr		FL	TE T							.9999.9999.9999.99 DRIZAÇÃO DE USO	999.9999.9999.9	999.9999	
Modelo	Serie	Número		FL	Data 6	e Hora de En	nissao	UF Carreg	I. UF Descarreg.	11090123456789 12/03/2009 10:00:00					
<i>C.</i>								Moda	l Ferroviário	de Carga					
Qtd. CT-e Qtd. NF-e Peso Total (Kg)															
Informaçõ	ies da d	composig	ão do tre	m			-								
Prefixo do		_	e hora				Origen	do trem		Destino do tre	m '	Quantidade de vagões	carregados		
Informaçõ	šes dos	vagões							,						
Série de id			Núm ide	nt.vagã	0	Seq		Ton.	Útil	Série de ident.	vagão	Núm ident.vagão	Seq	Ton. Útil	
Observação															



Nota Técnica 2015/003

mpressac	em	Conti	ngen	Jia				8			- 12	4 4 2	
	SUA	A EM	PRE	SA		DAMDFE	Docur Docur	mento Auxiliar mentos Fiscais	de Manifesto	Eletrônico de			
	CNPJ			3						CONTROLE DO FI			
		iocial											
	Logrado Compler	uro nento			No								
	Bairro _	Municíp	oio			CEP	8						
		30				02.1		9999.9999.999		.9999.9999.9	999.9999.999	99.9999.9999	
Modelo Série	Número		FL	Data e Hora de	Emissão	UF Carreg.	JF Descarreg	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO					
						87	86.	Impressão em após esta emis:				ção em 168 horas	
						Modal F	erroviário		()			$\overline{}$	
Qtd. CT-e			Otd	NF-e		Peso Total (=======================================	
			8.9			1000 10101	97						
	9												
Informações da c Prefixo do trem		ao do trei e hora	m		04	J	T		I	J. J. J			
Prelixu uu trem	Data	e nora			Ungem	do trem		Destino do trem	Quantio	dade de vagões	carregados		
Informações dos		Samuel Community		7		122000000000000000000000000000000000000				10 / 20 m (20 M 20 M 20 M 20 M 10 M 10 M 10 M 10 M	T was		
Série de ident.va	gão	Núm ider	nt.vagão	Se	q	Ton, Úti	ıl	Série de ident.vaç	gão Núm	ident.vagão	Seq	Ton. Útil	
Informações dos	Docume	ntos Fiscai	is vinculad	os ao Manifesto		Informações da formações das l		These construction with the		Informaçõe	es das Unidades	de Carga	
Observação													



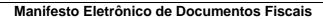
Nota Técnica 2015/003

Modelo do DAMDFE do Modal Aquaviario (Paisagem)

								DAMDFE Documento Auxiliar de Manifesto Eletrônico de Documentos Fiscais							
		CNPJ _ Razão S Logrado Compler	iodial uro mento			N	°	Chave de Acesso 9999, 9999, 9999, 9999, 9999, 9999, 9999, 9999 Protocolo de Autorização de Uso 110901246789 12032009 1,000.00							
Modelo	Série	Série Número FL Data e H				lora de Emissão	UF Çarreg.	UF Descarreg.	Código da	arca ção					
Modal Aquaviário de Carga															
Dados do Terminal de Carregamento									Dados do Terminal de Descarregamento						
Código	Código Nome							Codigo	Código Nome						
Qtd. NF-e Qtd. MDF-e Ref.							Peso Total (KIG)								
						Info	rmações da (Composição da	a Carga						
	Identificaç	ão da Unid	lade de	Transport	e	Identificação da	Unid. de Carga	a Ident	ficação da U	Identificação da <u>Unid</u> , <u>de</u> Carga					
Observ	ação														

Impressão em Contingência (Paisagem)

impressao em Contingencia (Faisagem)															
									DAMDFE Documento Auxiliar de Manifesto Eletrônico de Documentos Fiscais						
		SUA EMPRESA CNPJ													
Logradouro Nº Complemento Bairro UF Município CEP								Chave de Acesso 9999, 9999, 9999, 9999, 9999, 9999, 9999, 9999, 9999, 9999							
UFMunicipio CEP									Protocolo de Autorização de Uso Impressão em contingência. Obrigatória a autorização em 168 horas após esta emissão (IDD/MM-AAA HH-MM)						
Modelo Série		Número FL		Data e Hora de Emissão		UF Caneg.	UF	Descarreg.	Código da i	a Embarcação Nome da		mbarcação			
$\overline{}$				<u> </u>	l		Modal Agu	aviá	aviário de Carqa						
		Dad	os do	Terminal	de Carreg	iamento	oaaqu	T	Dados do Terminal de Descarregamento						
Código	Nom					3			Código	Nome	_				
Qtd. CT-e		Qtd. NF-e			Qtd. MDF-e Ref.			Peso Total (i	KG)						
						Info	rmações da (Con	nposição da	Carga					
Identifi	Identificação dos Documentos Fiscais vinculados ao Manifesto								Identificação da Unidade de Transporte Identificação da <u>Unid.</u> de Carga						
Observação	0														



Nota Técnica 2015/003



Modelo do DAMDFE do Modal Aquaviario (Retrato)

	SUA EMI	PRESA											
	CNPJ		E										
	Razão Social Logradouro Nº												
	Complemento												
	UF1	Município	CEP_										
DAMDFE Documento Auxiliar de Manifesto Eletrônico de Documentos Fiscais													
CONTROLEDO FISCO													
Chave de Acesso 2898, 8898, 8898, 8898, 8898, 8898, 8898, 8898, 9898, 9999													
Profosolo de Auforização de Us o 11090123456789 12/03/2009 - 4,0,0β:00													
Modelo Série	Número	FL	Data e Hora de E	missão	UF Carreg.	UF Descarreg.							
Código da Embarcação Nome da Embarcação													
Modal Aquaviário de Carga													
Dados do Term Código Nome	inal de Carre		Dado	s do Terminal (Nome	de Descarreg	amento							
Coalgo Nome			Coolgo	Nome									
Ctd. C.T. A. Ctd. N	F-e Q	itd. U.D.Ext. Ref.	Peso Total (KG										
		informações da (composição da	Carga									
identificação da Unidade (de Transporte	identificação da Upid, de Carga		ra nsporte	identificação da Upid, de Carga								
Observação													