

Manual para formação de arquivos TXT de CT-e

Importante: Para a validação dos arquivos TXT, são usadas as regras presentes no Schema XML disponibilizado pela SEFAZ e, por isso, as especificações contidas nas tabelas estão de acordo com o Schema XML de CT-e versão 1.04b.

Abaixo, seguem algumas observações IMPORTANTES que devem ser observadas ao longo do manual:

Linhas em **VERDE** são de preenchimento OBRIGATÓRIO, ou seja, DEVEM constar no arquivo.

Linhas em **AZUL** são de preenchimento OPCIONAL, ou seja, podem ser omitidas no arquivo.

Para cada campo de cada linha, é necessário ter ATENÇÃO em alguns pontos:

- 1 - A coluna "**Tipo**" indica o tipo de dado do campo, onde C = caracter, N = numérico e D = data.
- 2 - Observar a coluna "**Ob.**" Esta coluna indica a obrigatoriedade do campo na linha a qual pertence, onde:
S - Indica que o campo é de preenchimento OBRIGATÓRIO.
N - Indica que o campo é de preenchimento OPCIONAL.
- 3 - Mesmo um campo sendo de preenchimento OPCIONAL, o mesmo deve ser declarado na linha informando apenas ","
- 4 - Observar a coluna "**Tam.**" Esta coluna indica o tamanho (quantidade de caracteres) que o campo deve conter
No caso de campos numéricos, e que possuem casas decimais, a coluna "**Dec.**" indica a quantidade de casas decimais que o número deve conter após o separador "." .
- 5 - Para cada grupo (linha), além de constar o número, a obrigatoriedade ou não e uma breve descrição, consta um exemplo de como ficará a linha no arquivo TXT. Os dados informados nos exemplos são aleatórios.
- 6 - Ao longo do Manual existem várias marcações em **VERMELHO**. Estas marcações contêm observações importantes quanto às regras de alguns campos e linhas. É fundamental que quando houver uma dessas observações em algum campo ou linha, a mesma seja observada com atenção. Para visualizar a observação, basta clicar em cima do balão vermelho.
- 7 - As especificações e códigos presentes nas linhas de Observação são de criação da Secretaria da Fazenda, e são uma copia das informações presentes no Manual do Contribuinte.
- 8 - As linhas e campos que estão com os caracteres em vermelho são os itens que sofreram modificação ou foram criados com a adoção da 1.04b (em relação a 1.03).

INDICE

Tabela de formação para arquivos de ENVIO	3
Tabela para formação de arquivos de CANCELAMENTO	27
Tabela para formação de arquivos de INUTILIZAÇÃO	28
Tabela para formação de arquivos de CANCELAMENTO/INUTILIZAÇÃO	29
Tabela para formação de arquivos de CONSULTA	30
Tabela para formação de arquivos de ABORT	30
Formatação de arquivos para Solicitação de integração do documento Sufixo ped-int (uso exclusivo do e-Datacenter)	31
Formatação de arquivos para Solicitação de reeimpressão do documento Sufixo ped-print (uso exclusivo do e-Datacenter)	31

Tabela de formação para arquivos de ENVIO- v. 1.04

A - Dados do Conhecimento de Transporte Eletrônico							
00000	OBR.	Versão do Arquivo e tipo de operação					00000;1.04;ENVIO
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
1	versão	Versão de Schema Cte	C	S	4		indicação da versão do Schema de CT-e (1.04)
2	tpOperacao	Tipo da operação	C	S	5		Deve ser preenchido com o tipo de operação (ENVIO)
00001	OBR.	Identificador do lote					Ex.: 00001;0000000000000001
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
3	idLote	Número de identificação do ID do lote		S	1 a 15		Número de identificação do ID do lote
10000	OBR.	Linha que indica o início de um CT-e. Deverá haver uma linha dessa no início de					Ex.: 10000;
11000	OBR.	Versão de Schema e chave do CT-e					Ex.: 11000;1.04;CTe35050976592484003354570529921288952654987321
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
4	versao	Versão do leiaute	C	S	4		Deve ser preenchido o valor usado do Schema. Neste caso, 1.04
5	ID	Identificador da TAG a ser assinada	C	S			Informar a chave de acesso do CT-e com 44 dígitos, precedida do literal "CTe"
B - Identificação do Conhecimento de Transporte Eletrônico							
11100	OBR.	ide - Identificação do conhecimento de frete	Pai: 11000			Ex.: 11100;35;00128895;5352;NATOP;1;57;1;52992;2008-04-10T17:11:23;1;1;1;1;0;0;1.00;12345678910;1234567;IT;SP;00;1;7654321;ITAPE TININGA;SP;1234567;JACAREI;SP;1;DETALHES DO RETIRA	
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
6	cUF	Código de UF emitente do Documento Fiscal	N	S	2		Utilizar tabela do IBGE de Código de Unidades da Federação
7	cCT	Código numérico que compõe a Chave de acesso	N	S	8		Número aleatório, gerado pelo emitente para cada CT-e para evitar acessos indevidos do CT-e
8	CFOP	CFOP	N	S	4		
9	natOp	Descrição da Natureza da Operação	C	S	1 a 60		
10	forPag	Forma de pagamento do serviço	N	S	1		0 – Pago; 1 – A pagar; 2 - outros.
11	mod	Modelo do Documento Fiscal	N	S	2		Utilizar o código 57 para identificação do CT-e, emitida em substituição aos modelos de conhecimentos atuais
12	serie	Série	N	S	1 a 3		Preencher com "0" no caso de série única. A série de contingência com autorização pela SRF deve ser "900" ou superior
13	nCT	Número do conhecimento	N	S	1 a 9		
14	dhEmi	Data e Hora de emissão	D	S			Data e hora de emissão Formato = AAAA-MM-DDTHH:MM:SS Preenchido com data e hora de emissão.

15	tplmp	Formato de Impressão do DACTE	N	S	1	1 – Retrato 2 - Paisagem
16	tpEmis	Forma de emissão do CT-e	N	S	1	1 – Normal; 5 - Contingência FSDA; 7 - Autorização pela SVC-RS; 8 - Autorização pela SVC-SP.
17	cDV	Dígito Verificador da chave de acesso do CT-e	N	S	1	Informar o dígito da chave de acesso do CT-e. Será calculado com a aplicação do algoritmo módulo 11 (base 2,9) da chave de acesso
18	tpAmb	Identificação do ambiente	N	S	1	1 - Produção 2 - Homologação
19	tpCTe	tipo do Conhecimento	N	S	1	0 - CT-e Normal 1 - CT-e de Complemento de Valores 2 - CT-e de anulação 3 - CT-e substituto
20	procEmi	Processo de emissão do CT-e	N	S	1	Identificador do processo de emissão do CT -e: 0 - emissão de CT-e com aplicativo do contribuinte; 1 - emissão de CT-e avulsa pelo Fisco; 2 - emissão de CT-e avulsa, pelo contribuinte com seu certificado digital, através do site do Fisco; 3- emissão CT-e pelo contribuinte com aplicativo fornecido pelo Fisco.
21	verProc	Versão do Processo de emissão do CT-e	C	N	1 a 20	Identificador da versão do processo de emissão (informar a versão do aplicativo emissor de CT-e). Formato: "NDDigital CTe X.X.X", onde: X.X.X se refere a versão. Ex: "NDDigital CTe 2.5.7"
22	refCTE	Chave de acesso do CT-e referenciado	N	N	44	CT-e cujo débito fora anulado, informado no Tipo do Conhecimento = 2
23	cMunEnv	Código do Município onde o CT-e está sendo emitido	N	S	7	Utilizar a Tabela do IBGE , informar 9999999 para operações com o exterior.
24	xMunEnv	Nome do Município onde o CT-e está sendo emitido	C	S	1 a 60	Informar 'EXTERIOR' o para operações com o exterior.
25	UFEnv	Sigla da UF do local onde o CT-e está sendo emitido	C	S	2	Informar 'EX' o para operações com o exterior.
26	modal	Modal	N	S	2	01-Rodoviário; 02-Aéreo; 03-Aquaviário; 04-Ferrovário; 05-Dutoviário.
27	tpServ	Tipo do Serviço	N	S	1	0 - Normal; 1 - Subcontratação; 2 – Redespacho; 3 - Redespacho intermediário
28	cMunIni	Código do Município do início da prestação	N	S	7	Utilizar a Tabela do IBGE , informar 9999999 para operações com o exterior.
29	xMunIni	Nome do Município do início da prestação	C	S	1 a 60	Informar 'EXTERIOR' o para operações com o exterior.
30	UFIni	UF do início da prestação	C	S	2	Informar 'EX' o para operações com o exterior.

31	cMunFim	Código do Município do término da prestação	N	S	7		Utilizar a Tabela do IBGE , informar 9999999 para operações com o exterior.
32	xMunFim	Nome do Município do término da prestação	C	S	1 a 60		Informar 'EXTERIOR' o para operações com o exterior.
33	UFFim	UF do término da prestação	C	S	2		Informar 'EX' o para operações com o exterior.
34	retira	Recebedor retira no Aeroporto, Filial, Porto ou	N	S	1		0-Sim
35	xDetRetira	Detalhes do retira	C	N	1 a 160		

11110	OBR.	toma03 - Informações de tomador de serviço tipo 03		Pai: 11100			Ex.: 11110;2
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
36	toma	tomador do serviço	N	S	1		0 - Remetente; 1 - Expedidor; 2 - Recebedor; 3 - Destinatário. Obs. Utilizar as informações cadastrais informadas no respectivo grupo de informações

11120	OBR.	toma4 - Informações do tomador de serviço tipo 4		Pai: 11100			Ex.: 11120;4;74698547017247;12365478912564;EMPRESA TESTE S/A;;
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
37	toma	tomador do serviço	N	S	1		4 - Outros Informar os dados cadastrais do tomador do serviço.
38	CNPJ	CNPJ	N	S	14		Informar o CNPJ ou o CPF, em caso de empresa não estabelecida no Brasil,
39	CPF	CPF	N	S	11		Informar os zeros não significativos
40	IE	Inscrição Estadual	C	N	0 a 14		Deve conter um dos seguintes valores: um número de 0 a 14 dígitos, ou a palavra "ISENTO", ou as letras "PR" seguidas de 4 a 8 dígitos numéricos.
41	xNome	Razão social	C	S	1 a 60		
42	xFant	Nome fantasia	C	N	1 a 60		
43	fone	Telefone	C	N	7 a 12		
44	email	Endereço de e-mail	C	N	1 a 60		

11121	OBR.	enderToma - Endereço do tomador de serviço tipo 4		Pai: 11120			Ex.: 11121;AV. LUIZ DE CAMÕES;0;PRÓXIMO À 5ª AVENIDA;BAIRRO SÃO CRISTOVAO;3524402;MUNICIPIO X;12310070;SP;1058;Brasil
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
45	xLgr	Logradouro	C	S	1 a 255		
46	xNum	Número	C	S	1 a 60		
47	xCpl	Complemento	C	N	1 a 60		
48	xBairro	Bairro	C	S	1 a 60		
49	cMun	Código Município	N	S	7		Utilizar a Tabela do IBGE , informar 9999999 para operações com o exterior.
50	xMun	Nome Município	C	S	1 a 60		Informar 'EXTERIOR' o para operações com o exterior.
51	CEP	CEP	N	N	8		

52	UF	UF	C	S	2		Informar 'EX' o para operações com o exterior.
53	cPaís	Código do País	N	N	1 a 4		Utilizar a Tabela do BACEN .
54	xPaís	Nome do País	C	N	1 a 60		

11200	OPC.	Informações sobre a entrada em contingência		Pai 11100		Ex: 11200;2011-10-03T10:22:11;Contingencia por problemas tecnicos	
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec.	Observação
55	dhCont	Data e Hora da entrada em contingência	D	N	19		Informar a data e hora no formato: AAAA-MM-DDTHH:MM:SS
56	xJust	Justificativa da entrada em contingência	C	N	15 a 256		

C - Dados complementares do CT-e, para fins Operacionais ou Comerciais							
11300	OPC.	compl - Informações complementares do CTe		Pai: 11000		Ex.: 11300;ENTREGA;CONVENCIONAL;MAURICIO;LAGES;ITAPETININGA;OBSE RVAÇÕES GERAIS	
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec.	Observações
57	xCaracAd	Característica adicional do transporte	C	N	1 a 15		Texto livre: REENTREGA; DEVOLUÇÃO; REFATURAMENTO; etc.
58	xCaracSer	Característica adicional do serviço	C	N	1 a 30		Texto livre: ENTREGA EXPRESSA; LOGÍSTICA REVERSA; CONVENCIONAL; EMERGENCIAL; etc.
59	xEmi	Funcionário emissor do CTe	C	N	1 a 20		
60	origCalc	município origem para efeito de cálculo do frete	C	N	1 a 40		
61	destCalc	município destino para efeito de cálculo do frete	C	N	1 a 40		
62	xObs	Observações gerais	C	N	1 a 2000		
11310	OPC.	fluxo - Previsão do fluxo de carga		Pai 11300		Ex.: 11310;IC;;	
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec.	Observações
63	xOrig	Sigla ou código interno da Filial/Porto/Estação/ Aeroporto de Origem	C	N	1 a 15		
64	xDest	Sigla ou código interno da	C	N	1 a 15		
65	xRota	Código da Rota de Entrega	C	N	1 a 10		
11311	OPC.	pass - Sigla ou código interno da Filial/Porto/Estação/Aeroporto de Passagem		Pai: 11310		Ex.: 11311;ITA	
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec.	Observações
66	xPass	Sigla ou código interno da Filial/Porto/Estação/Aeroporto de Passagem	C	N	1 a 15		

11320	OPC.	Entrega - Informações referentes a previsão de entrega		Pai: 11300		Ex.: 11320;
-------	-------------	---	--	-------------------	--	-------------

11321	OBR.	Semdata - Sem data de entrega			Pai: 11320		Ex.: 11321;0
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
67	tpPer	Tipo de data/período programado para a entrega	C	S	1		0 - Sem data definida

11322	OBR.	Comdata - Com data de entrega		Pai: 11320			Ex.: 11322;2;2008-04-09
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
68	tpPer	Tipo de data/período programado para a entrega	C	S	1		1-Na data,
							2-Até a data,
							3-A partir da data
69	dProg	Data programada	D	S			"AAAA-MM-DD"

11323	OBR.	noPeriodo - Entrega em determinado período		Pai: 11320			Ex.:11323;5;2008-04-08;2008-04-07
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
70	tpPer	Tipo de data/período programado para a entrega	C	S	1		4 - No período
71	dIni	Data inicial	D	S			"AAAA-MM-DD"
72	dFim	Data final	D	S			"AAAA-MM-DD"

11327	OBR.	Semhora - Sem hora de entrega		Pai: 11320			Ex.: 11327;0
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
73	tpHor	Tipo de hora/período programado para a entrega	C	S	1		0- Sem hora definida

11328	OBR.	comHora - Com hora de entrega		Pai: 11320			Ex.: 11238;2;10:30:00
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
74	tpHor	Tipo de data/período programado para a entrega	C	S	1		1-No horário 2-Até o horário 3-A partir do horário
75	hProg	Hora programada	T	S			"HH:MM:SS"

11329	OBR.	noInter - Em intervalo de tempo especificado		Pai: 11320			Ex.: 11329;4;10:30:15;11:15:20
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
76	tpHor	Tipo de data/período programado para a entrega	C	S	1		4 - No intervalo de tempo
77	hIni	Hora inicial	T	S			"HH:MM:SS"
78	hFim	Hora Final	T	S			"HH:MM:SS"

11340	OPC.	ObsCont - Observação do contribuinte		Pai: 11300			Ex.: 11340;identificacao;conteudo do campo
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
79	xCampo	Identificação do campo	C	S	1 a 20		identificação do campo
80	xTexto	conteúdo do campo	C	S	1 a 160		conteúdo do campo

11350	OPC.	ObsFisco - Observação do Fisco		Pai: 11300			Ex.: 11350;;
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
81	xCampo	Identificação do campo	C	S	1 a 20		identificação do campo
82	xTexto	conteúdo do campo	C	S	1 a 60		conteúdo do campo


D - Emitente do CT-e							
12000	OBR.	emit - Informações do emitente do conhecimento		Pai: 11000			Ex.: 12000;23658489213568;6958238745210;EMPRESA S/A;TESTE S/A
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
83	CNPJ	CNPJ	N	S	14		Informar os zeros não significativos.
84	IE	Inscrição Estadual	N	S	2 a 14		
85	xNome	Razão social	C	S	1 a 60		
86	xFant	Nome fantasia	C	N	1 a 60		


12010	OBR.	enderEmit - Endereço do emitente do conhecimento		Pai: 12000			Ex.: 12010;AV. JOSE LEMBO;1066;;BANDEIRANTES;1234567;ITAPETININGA;18207780;SP;
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
87	xLgr	Logradouro	C	S	1 a 60		
88	nro	Número	C	S	1 a 60		
89	xCpl	Complemento	C	N	1 a 60		
90	xBairro	Bairro	C	S	1 a 60		
91	cMun	Código Município	N	S	7		Utilizar a Tabela do IBGE .
92	xMun	Nome Município	C	S	1 a 60		
93	CEP	CEP	N	N	8		Informar os zeros não significativos.
94	UF	Sigla da UF	C	S	2		
95	fone	telefone	C	N	7 a 12		

12100	OPC.	rem - Informações do remetente das mercadorias transportadas.		Pai: 11000			Ex.: 12100;12345678999911;123456789;Razão Social;Nome Fantasia;22222222;
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
96	CNPJ	CNPJ	N	S	14		Informar o CNPJ ou o CPF, em caso de empresa não estabelecida no Brasil,
97	CPF	CPF	N	S	11		Informar os zeros não significativos
98	IE	Inscrição Estadual	C	S	0 a 14		Deve conter um dos seguintes valores: um número de 0 a 14 dígitos, ou a palavra "ISENTO", ou as letras "PR" seguidas de 4 a 8 dígitos numéricos.
99	xNome	Razão social	C	S	1 a 60		Razão social ou nome do remtente
100	xFant	Nome fantasia	C	N	1 a 60		
101	fone	Telefone	C	N	7 a 12		
102	email	Endereço de e-mail	C	N	1 a 60		

12110	OBR.	enderReme - Endereço do remetente		Pai: 12100			Ex.: 12110;RUA MONTE CASTELO;0;;BAIRRO NAÇÕES;1234567;ITAPETININGA;88123456;SP;1058;Brasil
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
103	xLgr	Logradouro	C	S	1-255		

104	nro	Número	C	S	1 a 60		
105	xCpl	Complemento	C	N	1 a 60		
106	xBairro	Bairro	C	S	1 a 60		
107	cMun	Código Município	N	S	7		Utilizar a Tabela do IBGE , informar 9999999 para operações com o exterior.
108	xMun	Nome Município	C	S	1 a 60		Informar 'EXTERIOR' o para operações com o exterior.
109	CEP	CEP	N	N	8		Informar os zeros não significativos.
110	UF	UF	C	S	2		Informar 'EX' o para operações com o exterior.
111	cPais	Código do País	N	N	1 a 4		Utilizar a Tabela do BACEN .
112	xPais	Nome do País	C	N	1 a 60		


12120	 OBR.	infNF - grupo de informações das Notas Fiscais			Pai: 12100		Ex.: 12120;;01;1;60548;2008-04-10;376.20;0.01;1.00;1.60;1.65;5.98;5111
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
113	nRoma	Número do Romaneio da NF	C	N	1 a 20		
114	nPed	Número do Pedido da NF	C	N	1 a 20		
115	mod	Modelo da Nota Fiscal	N	S	2		01 - NF Modelo 01/1A e Avulsa; 04 - NF de Produtor
116	serie	Série	C	S	1 a 3		
117	nDoc	Número	C	S	1 a 20		
118	dEmi	Data da emissão	D	S			AAAA-MM-DD
119	vBC	Base de Cálculo do ICMS	N	S	13	2	
120	vICMS	Valor total do ICMS	N	S	13	2	
121	vBCST	Base de cálculo do ICMS ST	N	S	13	2	
122	vST	Valor total do ICMS ST	N	S	13	2	
123	vProd	Valor total dos produtos	N	S	13	2	
124	vNF	Valor total da NF	N	S	13	2	
125	nCFOP	CFOP predominante	N	S	4		CFOP da Nota Fiscal ou, na existência de mais de um, predominância pelo critério de valor econômico
126	nPeso	Peso	N	N	12	3	
127	PIN	PIN SUFRAMA	N	N	2 a 9		PIN atribuído pela SUFRAMA para a operação

12121	OPC.	locRet - Grupo de informações do Local de retirada			Pai: 12120		Ex.: 12121;12345698541234;ALIMENTOS LTDA;RUA: XV DE
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
128	CNPJ	CNPJ 	N	S	14		Informar o CNPJ ou o CPF, em caso de empresa não estabelecida no Brasil, será informado o CNPJ com zeros.
129	CPF	CPF	N	S	11		
130	xNome	Razão social	C	S	1 a 60		
131	xLgr	Logradouro	C	S	1 a 255		
132	nro	Número	C	S	1 a 60		
133	xCpl	Complemento	C	N	1 a 60		
134	xBairro	Bairro	C	S	1 a 60		

135	cMun	Código Município	N	S	7		Utilizar a Tabela do IBGE , informar 9999999 para operações com o exterior.
136	xMun	Nome Município	C	S	1 a 60		Informar 'EXTERIOR' o para operações com o exterior.
137	UF	UF	C	S	2		Informar 'EX' o para operações com o exterior.

12130	OBR.	infNFe - Grupos de informações das Notas Fiscais Eletrônicas		Pai: 12100			Ex.: 12130;979871545126648235548261;
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
138	chave	Chave de acesso da NF-e	N	S	44		Informar apenas para Documentos eletrônicos
139	PIN	PIN SUFRAMA	N	N	2 a 9		PIN atribuído pela SUFRAMA para a operação

12140	OBR.	infOutros - Grupo de informações dos demais documentos		Pai: 12100			Ex.: 12140;00;;12456789;2008-04-09;50.00
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
140	tpDoc	Tipo de documento originário	N	S	2		00 - Declaração; 10 - Dutoviário; 99 - Outros.
141	descOutros	Descrição	C	N	1 a 100		Descrição quando for selecionada a opção “99 – Outros”
142	nDoc	Número	C	N	1 a 20		
143	dEmi	Data da emissão	D	N	10		Formato: AAAA-MM-DD
144	vDocFisc	Valor do documento	N	N	13	2	

F – Dados do Expedidor da Carga							
12200	OPC.	exped - Informações do expedidor da carga		Pai: 11000			Ex.: 12200;76954882314554;371193470110;EMPRESA EXEMPLO LTDA;32510000;
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
145	CNPJ	CNPJ 	N	S	14		Informar o CNPJ ou o CPF, em caso de empresa não estabelecida no Brasil, será informado o CNPJ com zeros.
146	CPF	CPF	N	S	11		Informar os zeros não significativos.
147	IE	IE	N	S	0 a 14		
148	xNome	Nome/razão social	C	S	1 a 60		
149	fone	fone	C	N	7 a 12		
150	email	Endereço de e-mail	C	N	1 a 60		

12210	OBR.	enderExped - Endereço do expedidor		Pai: 12200			Ex.: 12210;AV. JOSE LEMBO;1066;;BANDEIRANTES;1234567;ITAPETININGA;18207780;SP;1058;Brasil
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
151	xLgr	Logradouro	C	S	1-255		
152	nro	Número	C	S	1 a 60		
153	xCpl	Complemento	C	N	1 a 60		
154	xBairro	Bairro	C	S	1 a 60		
155	cMun	Código município	N	S	7		Utilizar a Tabela do IBGE , informar 9999999 para operações com o exterior.
156	xMun	Nome Município	C	S	1 a 60		Informar 'EXTERIOR' o para operações com o exterior.

157	CEP	CEP	N	N	8		Informar os zeros não significativos.
158	UF	UF	C	S	2		Informar 'EX' o para operações com o exterior.
159	cPaís	Código do País	N	N	1 a 4		Utilizar a Tabela do BACEN .
160	xPaís	Nome do País	C	N	1 a 60		

G - Dados do Recebedor da carga							
12300	OPC.	receb - Informações do recebedor da carga		Pai: 11000		Ex.: 12300;96534527812353;654987321564;EMPRESA X S/A;36584923;	
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
161	CNPJ	CNPJ	N	S	14		Informar o CNPJ ou o CPF, em caso de empresa não estabelecida no Brasil, será informado o CNPJ com zeros.
162	CPF	CPF	N	S	11		
163	IE	IE	N	N	2 a 14		
164	xNome	Nome / razão social	C	S	1 a 60		
165	fone	Telefone	C	N	7 a 12		
166	email	Endereço de e-mail	C	N	1 a 60		

12310	OBR.	enderReceb - Endereço do recebedor da carga		Pai: 12300		Ex.: 12310;ROD. GENERAL E DE JESUS ZERBINE KM 84;0;;BAIRRO SAO SILVESTRE;3524402;JACAREI;12310000;SP;1058;Brasil	
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
167	xLgr	Logradouro	C	S	1-255		
168	nro	Número	C	S	1 a 60		
169	xCpl	Complemento	C	N	1 a 60		
170	xBairro	Bairro	C	S	1 a 60		
171	cMun	Código município	N	S	7		Utilizar a Tabela do IBGE , informar 9999999 para operações com o exterior.
172	xMun	Nome Município	C	S	1 a 60		Informar 'EXTERIOR' o para operações com o exterior.
173	CEP	CEP	N	N	8		Informar os zeros não significativos.
174	UF	UF	C	S	2		Informar 'EX' o para operações com o exterior.
175	cPaís	Código do País	N	N	1 a 4		Utilizar a Tabela do BACEN .
176	xPaís	Nome do País	C	N	1 a 60		

H - Dados do Destinatário							
12400	OPC.	dest - Grupo de informações do destinatário do CT-e		Pai: 11000		Ex.: 12400;45698236571595;125849658743;EMPRESA DE TESTES S/A;12548963;;	
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
177	CNPJ	CNPJ	N	S	14		Informar o CNPJ ou o CPF, em caso de empresa não estabelecida no Brasil, será informado o CNPJ com zeros.
178	CPF	CPF	N	S	11		
179	IE	IE	C	N	0 a 14		
180	xNome	Nome / razão social	C	S	1 a 60		
181	fone	Telefone	C	N	7 a 12		
182	ISUF	Inscrição na SUFRAMA	C	N	8 a 9		Obrigatório, nas operações que se beneficiam de incentivos fiscais existentes
183	email	Endereço de e-mail	C	N	1 a 60		

12410	OBR.	enderDest - Endereço do destinatário do Cte		Pai: 12400			Ex.: 12410;RUA: GENERAL E DE JESUS ZERBINE;100;;BAIRRO SAO SILVESTRE;3524402;JACAREI;12310000;SP;1058;Brasil
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
184	xLgr	Logradouro	C	S	1 a 255		
185	nro	Número	C	S	1 a 60		
186	xCpl	Complemento	C	N	1 a 60		
187	xBairro	Bairro	C	S	1 a 60		
188	cMun	Código município	N	S	7		Utilizar a Tabela do IBGE , informar 9999999 para operações com o exterior.
189	xMun	Nome Município	C	S	1 a 60		Informar 'EXTERIOR' o para operações com o exterior.
190	CEP	CEP	N	N	8		Informar os zeros não significativos.
191	UF	UF	C	S	2		Informar 'EX' o para operações com o exterior.
192	cPais	Código do País	N	N	1 a 4		Utilizar a Tabela do BACEN .
193	xPais	Nome do País	C	N	1 a 60		


12420	OPC.	locEnt - Local de entrega		Pai: 12400			Ex.: 12420;65489623147851;EMPRESA S/A;RUA: BENJAMIN CONSTANT;150;;CENTRO;1234567;LAGES;SC
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
194	CNPJ	CNPJ	N	S	14		Informar o CNPJ ou o CPF, em caso de empresa não estabelecida no Brasil,
195	CPF	CPF	N	S	11		
196	xNome	Razão social	C	S	1 a 60		
197	xLgr	Logradouro	C	S	1-255		
198	nro	Número	C	S	1 a 60		
199	xCpl	Complemento	C	N	1 a 60		
200	xBairro	Bairro	C	S	1 a 60		
201	cMun	Código Município	N	S	7		Utilizar a Tabela do IBGE , informar 9999999 para operações com o exterior.
202	xMun	Nome Município	C	S	1 a 60		Informar 'EXTERIOR' o para operações com o exterior.
203	UF	UF	C	S	2		Informar 'EX' o para operações com o exterior.

I - Valores da prestação de serviço							
13000	OBR.	vPrest - Valores da prestação de serviço		Pai: 11000			Ex.: 13000;502.80;502.80
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
204	vTPrest	Valor total da prestação do serviço	N	S	13	2	Pode conter zeros quando CT-e for de complemento de ICMS
205	vRec	Valor a Receber	N	S	13	2	
13110	OPC.	Comp - Componentes do valor da prestação		Pai: 13000			Ex.: 13110;FRETE PESO;376.20
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
206	xNome	Nome do componente	C	S	1 a 15		"FRETE PESO, FRETE VALOR, SEC/CAT, ADEME, AGENDAMENTO E ETC."
207	vComp	Valor do componente	N	S	13	2	

J- Informações relativas aos Impostos							
14000	OBR.	Imp - Informações relativas aos impostos do CTe		Pai: 11000			Ex.: 14000;

14100	OBR.	ICMS00 - Prestação sujeito à tributação normal do ICMS		Pai: 14000			Ex.:14100;00;151515.00;555.00;151515.00
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
208	CST	Código de Situação Tributária	N	S	2		"00"
209	vBC	Valor da BC do ICMS	N	S	13	2	
210	pICMS	Alíquota do ICMS	N	S	3	2	
211	vICMS	Valor do ICMS	N	S	13	2	
14120	OBR.	ICMS20 - Prestação sujeito à tributação com redução de BC do ICMS		Pai: 14000			Ex: 14120;20;55.00;1515.00;555.00;1515.00
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
212	CST	Código de Situação Tributária	N	S	2		20
213	pRedBC	Percentual de redução da BC do ICMS	N	S	3	2	
214	vBC	Valor da BC do ICMS	N	S	13	2	
215	pICMS	Alíquota do ICMS	N	S	3	2	
216	vICMS	Valor do ICMS	N	S	13	2	
14145	OBR.	ICMS45 - ICMS isento não tributado ou diferido		Pai: 14000			Ex: 14145;40
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
217	CST	Código de Situação Tributária	N	S	2		40 - ICMS isenção;
14160	OBR.	ICMS60 - Tributação pelo ICMS60 - ICMS cobrado por substituição tributária. Responsabilidade do recolhimento do ICMS atribuído ao tomador ou 3º por ST		Pai: 14000			Ex: 14160;60;1515.00;1515.00;555.00;151515.00
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
218	CST	Classificação Tributária do Serviço	N	S	2		60 - ICMS cobrado anteriormente por substituição tributária
219	vBCSTRet	Valor da BC do ICMS ST retido	N	S	13	2	
220	vICMSSTRet	Valor do ICMS ST retido	N	S	13	2	
221	pICMSSTRet	Alíquota do ICMS	N	S	3	2	
222	vCred	Valor do Crédito outorgado/Presumido	N	N	13	2	
14190	OBR.	ICMS90 - ICMS outros		Pai: 14000			Ex: 14190;90;55.00;1515.00;555.00;1515.00;151515.00
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
223	CST	Código de Situação Tributária	N	S	2		90
224	pRedBC	Percentual de redução da BC do ICMS	N	N	3	2	
225	vBC	Valor da BC do ICMS	N	S	13	2	
226	pICMS	Alíquota do ICMS	N	S	3	2	
227	vICMS	Valor do ICMS	N	S	13	2	
228	vCred	Valor do Crédito outorgado/presumido	N	N	13	2	

14200	OBR.	ICMSOutraUF - ICMS devido à UF de origem da prestação, quando diferente da UF do emitente		Pai: 14000			Ex: 14200;90;555.00;1515.00;555.00;151515.00
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
229	CST	Classificação Tributária do Serviço	N	S	2		90 - ICMS outros
230	pRedBCOutraUF	Percentual de redução da BC	N	N	3	2	
231	vBCOutraUF	Valor da BC do ICMS	N	S	13	2	
232	pICMSOutraUF	Alíquota do ICMS	N	S	3	2	
233	vICMSOutraUF	Valor do ICMS devido outra UF	N	S	13	2	
14210	OBR.	ICMSSN - Simples Nacional		Pai: 14000			Ex: 14210;1
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
234	indSN	Indica se o contribuinte é Simples Nacional	N	S	1		1 - Sim
14300	OPC.	infAdFisco - Informações adicionais ao Fisco		Pai: 14000			Ex: 14300;Informações Adicionais
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
235	infAdFisco	Informações adicionais de interesse do Fisco	C	N	1 a 2000		Norma referenciada, informações complementares, etc.
K - Informações de CT-e normal ou CT-e emitido em hipótese de anulação de débito							
15000	OBR.	infCTeNorm - Informações do Cte normal		Pai: 11000			Ex: 15000;
L - Informações da Carga Transportada							
15100	OBR.	infCarga - Informações sobre a carga		Pai: 15000			Ex: 15100;1121.94;PRODUTO X;"REFRIGERADA"
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
236	vCarga	Valor total da carga	N	N	13	2	Dever ser informado para todos os modais, com exceção para o Dutoviário.
237	proPred	Produto predominante	C	S	1 a 60		Informar a descrição do produto predominante.
238	xOutCat	Outras características da carga	C	N	1 a 30		"FRIA", "GRANEL", "REFRIGERADA", "Medidas: 12X12X12"
15110	OBR.	infQ - Informações sobre a quantidade da carga		Pai: 15100			Ex: 15110;03;DIVERSOS;18.0000
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
239	cUnid	Código da Unidade de Medida	N	S	2		Tabela: 00-M3; 01-KG; 02-TON; 03-UNIDADE; 04-LITROS; 05-MMBTU.
240	tpMed	Tipo da Medida	C	S	1 a 20		Exemplos: PESO BRUTO, PESO DECLARADO, PESO CUBADO, PESO AFORADO, PESO AFERIDO, PESO BASE DE CÁLCULO, LITRAGEM, CAIXAS E ETC.
241	qCarga	Quantidade	N	S	11	4	Quantidade de carga transportada

15200	OPC.	contQt - Grupo de informações dos cointainers da quantidade da carga		Pai: 15000			Ex: 15200;1;AAAA-MM-DD
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
242	nCont	Número do container	C	S	1 a 20		
243	dPrev	Data prevista da entrega	D	N			AAAA-MM-DD
15210	OPC.	lacContQt - Grupo de informações dos lacres dos containers		Pai: 15200			Ex.:15210;10
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
243	nLacre	Número do Lacre	C	S	1 a 20		
M - Informações dos documentos de transporte anterior							
15300	OPC.	docAnt - Documentos de transporte anterior em papel		Pai: 15000			Ex.: 15300;
15310	OBR.	emiDocAnt - Documentos de transporte anterior em papel			Pai: 15300		Ex.: 15310;12345678901234;;SC;RAZAO SOCIAL
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
244	CNPJ	CNPJ 	N	S	14		Informar o CNPJ ou o CPF, em caso de empresa não estabelecida no Brasil não informar o conteúdo do CNPJ.Informar os zeros não significativos
245	CPF	CPF	N	S	11		
246	IE	IE	N	S	2 a 14		
247	UF	UF	C	S	2		
248	xNome	Nome / razão social	C	S	1 a 60		
15320	OBR.	idDocAnt - Documentos de transporte anterior em papel		Pai: 15310			Ex.: 15320;
15321	OBR.	idDocAntPap - Documentos de transporte anterior em papel		Pai: 15320			Ex.: 15321;00;321;2;123456789;2008-04-11;
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
249	tpDoc	Tipo de documento de transporte anterior	N	S	2		Tabela: 00-CTRC 01-CTAC 02-ACT 03 - NF Modelo 7 04 - NF Modelo 27 05-Conhecimento Aéreo Nacional 06-CTMC 07-ATRE 08-DTA (Despacho de Transito Aduaneiro) 09-Conhecimento Aéreo Internacional 10 – Conhecimento - Carta de Porte Internacional

						11 – Conhecimento Avulso 12-TIF (Transporte Internacional Ferroviário) 99 - outros
250	serie	Série	C	S	1 a 3	
251	subser	Sub-série	C	N	1 a 2	
252	nDoc	Número	C	S	1 a 20	
253	dEmi	Data da emissão	D	S		AAAA-MM-DD

15322	OBR.	idDocAntEle - Documentos de transporte anterior eletrônicos		Pai: 15320			Ex.: 15322;12345678911234567892123456789312345678941234
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
254	chave	Chave de acesso do CT-e	N	S	44		Informar apenas se o documento anterior for o CT-e

N - Informações referentes ao seguro da carga							
15400	OPC.	seg - Informações de seguro da carga		Pai: 15000			Ex.: 15400;4;;;;
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
255	respSeg	Responsável pelo Seguro	C	S	1		0-Remetente, 1- Expedidor, 2 - Recebedor, 3 - Destinatário, 4 - Emitente do CT-e, 5 - Tomador de Serviço.
256	xSeg	Nome da Seguradora	C	N	1 a 30		
257	nApol	Número da Apólice	C	N	1 a 20		Obrigatório pela lei 11.442/07 (RCTRC)
258	nAver	Número da Averbação	C	N	20		
259	vCarga	Valor da Carga para efeito de averbação	N	N	13	2	Normalmente igual ao valor declarado da mercadoria, diferente por exemplo, quando a mercadoria transportada é isenta de tributos nacionais para exportação, onde é preciso averbar um valor maior, pois no caso de indenização, o valor a ser pago será maior

15900	OBR.	infModal - Informações do modal		Pai: 15000			Ex: 15900;1.04
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
260	versaoModal	Versão do leiaute específico para o Modal	N	S	4		

O - Dados específicos do Modal RODOVIÁRIO							
16000	OBR.	rodo - Dados específicos do transporte rodoviário		Pai: 15900			Ex.: 16000;12082001;2008-04-10;0;
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
261	RNTRC	Registro Nacional de Transportadores Rodoviários de Carga	N	S	8		
262	dPrev	Data prevista da entrega	D	S	10		Formato: "AAAA-MM-DD"
263	lota	Indicador de Lotação	N	S	1		0 - Não; 1 - Sim; Obs. Será lotação quando houver apenas 1 tomador do serviço por veículo, ou combinação veicular, e por viagem
264	CIOT	Código Identificador da Operação de Transporte	N	N	12		Também Conhecido como conta frete

16200	OPC.	occ - Referente dados das Ordens de Coleta		Pai: 16000			Ex.: 16200;123;123456;2008-04-10
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
265	serie	Série da OCC	C	N	1 a 3		
266	nOcc	Número da OCC	N	S	1 a 6		
267	dEmi	Data de emissão	D	S			AAAA-MM-DD

16210	OBR.	emiOcc - Dados do emitente da OCC		Pai: 16200			Ex.: 16210;12345678912345;;1234567891123;SP;
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
268	CNPJ	CNPJ	C	S	14		
269	clnt	Código interno do emitente	C	N	1 a 10		Uso interno das transportadoras
270	IE	IE	N	S	2 a 14		
271	UF	UF	C	S	2		
272	fone	Telefone	C	N	7 a 10		

16300	OPC.	valePed - Informações de vale pedágio		Pai: 16000			Ex.: 16300;98765432198765;54321;12345678910112
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
273	CNPJForn	CNPJ da empresa fornecedora do Vale-Pedágio	N	S	14		CNPJ da Empresa Fornecedora do Vale-Pedágio, ou seja, empresa que fornece ao Responsável pelo Pagamento do Vale-Pedágio os dispositivos do Vale-Pedágio. Informar os zeros não significativos.
274	nCompra	Número do comprovante de compra	N	S	1 a 20		Número de ordem do comprovante de compra do Vale-Pedágio fornecido para cada veículo ou combinação veicular, por viagem.
275	CNPJPg	CNPJ do responsável pelo pagamento do Vale-Pedágio	N	N	14		Responsável pelo pagamento do Vale Pedágio. Informar somente quando o responsável não for o emitente do CT-e.Informar os zeros não significativos.

16400	OPC.	veic - Informações sobre o veículo (só preenchido em caso de CT-e rodoviário de lotação)		Pai: 16000			Ex.: 16400;05240;123456789;MDA1723;44;44;0;P;1;03;00;SP
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
276	clnt	Código interno do veículo	C	N	1 a 10		
277	RENAVAM	RENAVAM do veículo	C	S	9		
278	placa	Placa	C	S	7		Formato: ABC1234
279	tara	Tara em KG	N	S	1 a 6		
280	capKG	Capacidade KG	N	S	1 a 6		
281	capM3	Capacidade M3	N	S	1 a 3		
282	tpProp	Tipo de propriedade do veículo: P-Próprio ou T-Terceiro	C	S	1		Tipo de propriedade do veículo: P-Próprio ou T-Terceiro
283	tpVeic	Tipo de veículo	C	S	1		0-Tração, 1-Reboque

284	tpRod	Tipo de Rodado	N	S	2		00 - não aplicável , 01 - Truck, 02 - Toco, 03 - Cavalo Mecânico, 04 - VAN, 05 - utilitário, 06 - outros
285	tpCar	Tipo de Carroceria	N	S	2		Tabela: 00 - não aplicável , 01 - Aberta, 02 - Fechada/Baú, 03 - Granelera, 04 - Porta Container, 05 - Sider
286	UF	UF em que veículo está licenciado	C	S	2		

16410	OPC.	prop - Proprietário do veículo		Pai: 16400			Ex.: 16410;12345678901234;76592484;TRANSPORTADORA X S/A;123456789;SP;1
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
287	CPF	CPF	C	S	11		
288	CNPJ	CNPJ	C	S	14		
289	RNTRC	Registro Nacional de Transportadores Rodoviários de Carga	N	S	8		
290	xNome	Razão Social	C	S	1 a 60		
291	IE	Inscrição Estadual	N	S	0 a 14		Se a IE for informada, a UF precisa ser informada
292	UF	UF	C	S	2		Se a UF for informada, a IE precisa ser informada
293	tpProp	Tipo de Proprietário	C	S	1		0 - TAC - Agregado, 1 - TAC Independente, 2 - Outros

16500	OPC.	lacRodo - grupo de lacres		Pai: 16000			Ex.: 16500;12345678910
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
294	nLacre	Número do Lacre	C	S	1 a 20		

16600	OPC.	moto - Informações do motorista (só preenchido em CT-e rodoviário de lotação)		Pai: 16000			Ex.: 16600;CARLOS SILVA;000000000000
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
295	xNome	Nome do motorista	C	S	1 a 60		
296	CPF	CPF do motorista	C	S	11		Informar os zeros não significativos

P - Dados específicos do Modal AÉREO							
17000	OBR.	aereo - Informações específicas do transporte aéreo		Pai: 15900			Ex.: 17000;123456789;12345678911234;2008-04-10;;
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
297	nMinu	Número da Minuta	N	N	9		Documento que precede o CT-e, assinado pelo expedidor, espécie de pedido de
298	nOCA	Número Operacional do Conhecimento Aéreo	N	N	14		"Número Operacional do Conhecimento Aéreo", 14 posições numéricas, não obrigatório. Esse campo será preenchido com o Identificador da Cia Aérea (999), Range identificar (9), Número (999999) e Dígito verificador (9) “
299	dPrev	Data prevista da entrega	D	S	10		Formato: "AAAA-MM-DD"
300	xLAgeEmi	Loja agente emissor	C	N	1 - 20		
301	IdT	Identificação Interna do Tomador	C	N	1 - 14		Preencher com o código identificador entre o cliente tomador e a empresa aérea. Exemplo: CNPJ, conta corrente, etc.

17100	OBR.	tarifa - tag de informações da tarifa		Pai: 17000			Ex.: 17100;M;123;151515.00
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
302	CL	Classe	C	S	1		M - Tarifa Mínima; G - Tarifa Geral; E - Tarifa Específica
303	cTar	Código da tarifa	C	N	1 a 4		
304	vTar	Valor da Tarifa	N	N	13	2	Valor da tarifa.

17200	OBR.	natCarga - Natureza da carga		Pai: 17000			Ex.: 17200;1234X1234X1234 (cm)
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
305	xDime	Dimensão	C	N	5 a 14		Formato:1234X1234X1234 (cm)

17210	OPC.	clnfManu - Informações de manuseio		Pai: 17200			Ex.: 17210;1
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
306	clnfManu	Informações de manuseio	N	S	2		1 - certificado do expedidor para embarque de animal vivo; 2 - artigo perigoso conforme Declaração do Expedidor anexa; - somente em aeronave cargueira; 4 - artigo perigoso - declaração do expedidor não requerida; 5 - artigo perigoso em quantidade isenta; 6 - gelo seco para refrigeração (especificar no campo observações a quantidade); 7 - não restrito (especificar a Disposição Especial no campo observações); - artigo perigoso em carga consolidada (especificar a quantidade no campo observações); autorização da autoridade governamental anexa (especificar no campo observações); 99 - outro (especificar no campo observações).

17220	OPC.	cIMP - Carga especial		Pai: 17200			Ex.: 17220;123
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
307	cIMP	Carga especial	C	S	3		Informar o código Interline Message Procedure - IMP

Q - Dados específicos do Modal AQUAVIÁRIO							
18000	OBR.	aquav - Informações do modal aquaviário		Pai: 15900			Ex.: 18000;15.22;15.22;123456;321321;NAVIO X;10;S;PORTO ITAJAÍ;PORTO SANTOS;PORTO X;0;irin
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
308	vPrest	Valor da Prestação Base de Cálculo do AFRMM	N	S	13	2	
309	vAFRMM	AFRMM (Adicional de Frete para Renovação da Marinha Mercante)	N	S	13	2	
310	nBooking	Número do Booking (reserva)	C	N	1 a 10		
311	nCtrl	Número de Controle	C	N	1 a 10		Campo específico da Aliança
312	xNavio	Identificação do Navio / Rebocador	C	S	1 a 60		

313	nViag	Número da Viagem	N	N	1 a 10		
314	direc	Direção	C	S	1		N-Norte, L-Leste, S-Sul, O-Oeste
315	prtEmb	Porto de Embarque	C	N	1 a 60		
316	prtTrans	Porto de Transbordo	C	N	1 a 60		
317	prtDest	Porto de Destino	C	N	1 a 60		
318	tpNav	Tipo de navegação	C	N	1		0 – Interior 1 - Cabotagem
319	irin	Irin do navio	C	S	1 a 10		

18050	OPC.	balsa - Grupo de informações das balsas		Pai: 18000			Ex.: 18050;identificador da balsa
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
320	xBalsa	Identificador da Balsa	C	S	1 a 60		

18100	OPC.	detCont - Grupo de informações de detalhamento dos containers		Pai: 18000			Ex.: 18100;12345
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
321	nCont	Identificação do Container	C	S	1 a 20		

18110	OPC.	lacre - Grupo de informações dos lacres dos containers		Pai: 18100			Ex.: 18110;54321
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
322	nLacre	Lacre	C	S	1 a 20		

18120	OPC.	infDoc - Informação dos documentos dos containers		Pai: 18100			Ex.: 18120;
-------	------	---	--	------------	--	--	-------------

18123	OBR.	infNF - Informações das NF		Pai: 18120			Ex.: 18123;001;1234;222.00
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
323	serie	Série	C	S	1 a 3		
324	nDoc	Número	C	S	1 a 20		
325	unidRat	Unidade de medida rateada (Peso,Volume)	N	N	3	2	

18126	OBR.	infNFe - Informações das Nfe		Pai: 18120			Ex.: 18126;12345678901234567890123456789012345678901234;222.00
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
326	chave	Chave de acesso da NF-e	N	S	44		
327	unidRat	Unidade de medida rateada (Peso,Volume)	N	N	3	2	

R - Dados específicos do Modal FERROVIÁRIO							
19000	OBR.	ferrov - Informações do modal ferroviário		Pai: 15900			Ex.: 19000;0;10;;100.00
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
328	tpTraf	Tipo de Tráfego	N	S	1		0 - Próprio, 1 - Mútuo, 2 - rodoferroviário ou 3 - rodoviário.
329	fluxo	Fluxo Ferroviário	C	S	1 a 10		Trata-se de um número identificador do contrato firmado com o cliente
330	idTrem	Identificação do trem	C	N	1 a 7		Para o caso de ausência de DCL
331	vFrete	Valor da participação do frete de outra ferrovia	N	S	13	2	Para o caso de ausência de DCL

19050	OPC.	trafMut - Detalhamento de informações para o tráfego mútuo		Pai: 19000			Ex: 19050;1;1
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
332	respFat	Responsável pelo Faturamento	N	S	1		1-Ferrovia de origem; 2-Ferrovia de destino.
333	ferrEmi	Ferrovia Emitente do CTe	N	S	1		1-Ferrovia de origem; 2-Ferrovia de destino.

19100	OPC.	ferroEnv - Informações da ferrovia substituta		Pai: 19000			Ex: 19100;12332165478951;;;NOME
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
334	CNPJ	CNPJ	N	S	14		Informar o CNPJ da Ferrovia Substituída. Caso a Ferrovia substituída não seja inscrita no CNPJ o campo deverá preenchido com zeros.
335	clnt	Código interno da Ferrovia Substituída	C	N	1 a 10		Uso da transportadora
336	IE	IE	N	N	2 a 14		
337	xNome	Nome / razão social	C	S	1 a 60		

19110	OBR.	enderFerro - Dados do endereço		Pai: 19100			Ex.: 19110;Av. Presidente Vargas;45;;Coral;1234567;Lages;88500000;SC
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
338	xLgr	Logradouro	C	S	1-255		
339	nro	Número	C	N	1 a 60		
340	xCpl	Complemento	C	N	1 a 60		
341	xBairro	Bairro	C	N	1 a 60		
342	cMun	Código município	N	S	7		Utilizar a Tabela do IBGE , informar 9999999 para operações com o exterior.
343	xMun	Nome Município	C	S	1 a 60		Informar 'EXTERIOR' o para operações com o exterior.
344	CEP	CEP	N	S	8		
345	UF	UF	C	S	2		Informar 'EX' o para operações com o exterior.

19300	OBR.	detVag - Grupo de informações de detalhes dos Vagões		Pai: 19000			Ex.: 19300;12345678;;;999.00;999.00
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
346	nVag	Número de Identificação do vagão	N	S	8		Pode ser completado com zeros a esquerda
347	Cap	Capacidade em Toneladas	N	N	3	2	
348	tpVag	Tipo de Vagão	C	N	3		Ex.: GDT, DAS, XXX, HAS
349	pesoR	Peso Real em Toneladas	N	S	3	2	"999,99"
350	pesoBC	Peso Base de Cálculo de Frete em Toneladas	N	S	3	2	"999,99"

19310	OPC.	lacDetVag - Informações de lacres dos Vagões sem DCL		Pai: 19300			Ex.: 19310;13467899874655231
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
351	nLacre	Número do Lacre	C	S	1 a 20		

19320	OPC.	contVag - Informações dos containeres contidos no vagão		Pai: 19300			Ex: 19320;1354988454;
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
352	nCont	Identificação do Container	N	S	1 a 20		
353	dPrev	Data prevista da entrega	D	N			

19330	OPC.	ratVag - Rateio dos vagões		Pai: 19300			Ex: 19330;
-------	-------------	-----------------------------------	--	-------------------	--	--	------------

19332	OBR.	ratNF - Informações do Rateio das NF		Pai: 19330			Ex: 19332;1;12345;222.00
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
354	serie	Série	C	S	1 a 3		
355	nDoc	Número	C	S	1 a 20		
356	pesoRat	Peso rateado	N	S	3	2	

19336	OBR.	ratNFe - Informações do Rateio das Nfe		Pai: 19330			Ex: 19336;42100706255692000103550010001000001000000016;222.00
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
357	chave	Chave de acesso da NF-e	C	S	44		
358	pesoRat	Peso rateado	N	S	3	2	

RA - Dados específicos do Modal Dutoviário							
20000	OBR.	duto - Grupos de informações do Modal dutoviário		Pai: 15900			Ex.: 20000;;2011-10-03;2011-10-04
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
359	vTar	Valor da Tarifa	N	N	9	6	Valor da tarifa.
360	dIni	Data de Início da prestação do serviço	D	S	10		Formato: AAAA-MM-DD
361	dFim	Data de Fim da prestação do serviço	D	S	10		Formato: AAAA-MM-DD

S - Dados específicos do Transporte de PRODUTOS PERIGOSOS							
21000	OPC.	peri - Informações dos produtos perigosos		Pai: 15000			Ex.: 21000;123;5555;Classe;III;100;;
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
362	nONU	Número ONU	N	S	1 a 4		
363	xNomeAE	Ver a legislação de transporte de produtos perigosos aplicadas ao modal	C	S	1 a 150		
364	xClaRisco	Classe ou subclasse, e risco subsidiário	C	S	1 a 40		
365	grEmb	Grupo de Embalagem	C	N	1 a 6		
366	qTotProd	Quantidade total do produto	C	S	1 a 20		
367	qVolTipo	Quantide e tipo de volumes	C	N	1 a 60		
368	pontoFulgor	Ponto de fulgor	C	N	1 a 6		

T - Dados específicos de Transporte de VEÍCULOS NOVOS							
22000	OPC.	veicNovos - Informações dos veículos transportados		Pai: 15000			Ex.: 22000; 1135487456122141;1234;AZUL;123456;30000.00;1000.00
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
369	chassi	Chassi do Veículo	C	S	17		
370	cCor	Código da Cor	C	S	1 a 4		Código de cada montadora
371	xCor	Descrição da Cor	C	S	1 a 40		
372	cMod	Código Marca/Modelo	C	S	1 a 6		Utilizar tabela RENAVAM
373	vUnit	Valor Unitário do Veículo	N	S	13	2	
374	vFrete	Frete Unitário	N	S	13	2	

22050	OPC.	cobr - Dados da cobrança do CT-e		Pai: 15000			Ex.:22050;
-------	------	----------------------------------	--	------------	--	--	------------

22052	OPC.	fat - Dados da fatura		Pai: 22050			Ex.: 22052;12345;1515.00;1515.00;151515.00
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
375	nFat	Número da fatura	C	N	1 a 60		
376	vOrig	Valor original da fatura	N	N	13	2	
377	vDesc	Valor do desconto da fatura	N	N	13	2	
378	vLiq	Valor líquido da fatura	N	N	13	2	

22056	OPC	dup - Dados das duplicatas		Pai: 22050			Ex.: 22056;54321;2011-10-04;2000.00
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
379	nDup	Número da duplicata	C	N	1 a 60		
380	dVenc	Data de vencimento da duplicata	D	N	10		Formato: (AAAAMM-DD)
381	vDup	Valor da duplicata	N	N	13	2	

U - Dados de CT-e de substituição							
22100	OPC.	infCteSub - Informações adicionais do CT-e de substituição		Pai: 15000			Ex.: 22100;12345678901234567890123456789012341234567890
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
382	chCTe	Chave do CT-e substituído	C	S	44		
22110	OBR.	tomalCMS - Grupo para quando o tomador do serviço for		Pai: 22100			Ex.: 22110;

22111	OBR.	refNFe - Chave de acesso do NF-e		Pai: 22110			Ex.: 22111;12345678901234567890123456789012341234567890
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
383	refNFe	Chave de acesso da NF-e emitida pelo Tomador	C	S	44		

22112	OBR.	refNF - informações da nota fiscal ou conhecimento de transporte emitido pelo Tomador		Pai: 22110			Ex.: 22112;12345678901234;50;123;;123456.123.54;2009-01-01
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
384	CNPJ	CNPJ do emitente do documento fiscal	C	S	14		
385	mod	Código do modelo do documento fiscal	C	S	2		

386	serie	Série do documento fiscal	N	S	1 a 3		Informar zero se inexistente
387	subserie	Sub-série do documento fiscal	N	N	1 a 3		
388	nro	Numero do documento fiscal	N	S	1 a 6		
389	valor	Valor do documento fiscal	N	S	13	2	
390	dEmi	Informar a data de emissão do documento fiscal	D	S			AAAA-MM-DD

22113	OBR.	refCTe - Chave de acesso do NF-e		Pai: 22110			Ex.: 22113;12345678901234567890123456789012341234567890
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
391	refCTe	Chave de acesso do CT-e emitida pelo Tomador	C	S	44		

22120	OBR.	tomaNaoICMS - Informar quando o tomador não é		Pai: 22100			Ex.: 22120;12345678901234567890123456789012341234567890
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
392	refCteAnu	Chave de acesso de CT-e de anulação	C	S	44		

V - CT-e Complementados

23000	OPC.	infCteComp - Informações do Cte complementado		Pai: 11000			Ex.: 23000;12345678901234567890123456789012341234567890
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
393	chave	Chave do CT-e complementado	N	S	44		

23100	OBR.	vPresComp - Valores da prestação de serviço		Pai: 23000			Ex.: 23100;15.00
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
394	vTPrest	Valor total da prestação complementado	N	S	13	2	Parcela do CT-e referente ao complemento no CT-e original

23110	OPC.	compComp - Componentes do valor da prestação		Pai: 23100			Ex.: 23110;FRETE VALOR;500.00
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
395	xNome	Nome do componente	C	S	1 a 15		"FRETE PESO, FRETE VALOR, SECCAT, ADEME, AGENDAMENTO E ETC."
396	vComp	Valor do componente	N	S	13	2	

24000	OBR.	impComp - Informações relativas aos impostos do CTe		Pai: 23000			Ex.: 24000;
-------	-------------	--	--	-------------------	--	--	-------------

24100	OBR.	ICMS00 - Prestação sujeito à tributação normal do ICMS		Pai: 24000			Ex.: 24100;00;1515.00;55.00;1515.00
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
397	CST	Tributação do Serviço	N	S	2		00
398	vBC	Valor da BC do ICMS	N	S	13	2	
399	pICMS	Alíquota do ICMS	N	S	3	2	
400	vICMS	Valor do ICMS	N	S	13	2	

24120	OBR.	ICMS20 - Prestação sujeito à tributação com redução de BC do ICMS		Pai: 24000			Ex.: 24120;20;5.00;1515.00;55.00;1515.00
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
401	CST	Tributação do Serviço	N	S	2		20
402	pRedBC	Percentual de redução da BC do ICMS	N	S	3	2	
403	vBC	Valor da BC do ICMS	N	S	13	2	
404	pICMS	Alíquota do ICMS	N	S	3	2	
405	vICMS	Valor do ICMS	N	S	13	2	

24145	OBR.	ICMS45 - ICMS isento não tributado ou diferido		Pai: 24000			Ex.: 24145;40
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
406	CST	Tributação do Serviço	N	S	1		40 - ICMS isenção; 41 - ICMS não tributada; 51 - ICMS diferido;

24160	OBR.	ICMS60 - Tributação pelo ICMS60 - ICMS cobrado por substituição tributária.Responsabilidade do recolhimento do ICMS atribuído ao tomador ou 3º por ST		Pai: 24000			Ex.: 24160;60;1515.00;1515.00;555.00;151515.00
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
407	CST	Classificação Tributária do Serviço	N	S	2		60 - ICMS cobrado anteriormente por substituição tributária
408	vBCSTRet	Valor da BC do ICMS ST retido	N	S	13	2	
409	vICMSSTRet	Valor do ICMS ST retido	N	S	13	2	
410	pICMSSTRet	Alíquota do ICMS	N	S	3	2	
411	vCred	Valor do Crédito outorgado/Presumido	N	N	13	2	

24190	OBR.	ICMS90 - ICMS outros		Pai: 24000			Ex.: 24190;90;5.00;1515.00;55.00;1515.00;1515.00
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
412	CST	Tributação do Serviço	N	S	2		90
413	pRedBC	Percentual de redução da BC do ICMS	N	N	3	2	
414	vBC	Valor da BC do ICMS	N	S	13	2	
415	pICMS	Alíquota do ICMS	N	S	3	2	
416	vICMS	Valor do ICMS	N	S	13	2	
417	vCred	Valor do Crédito outorgado/presumido	N	N	13	2	

24200	OBR.	ICMSOutraUF - ICMS devido à UF de origem da prestação, quando diferente da UF do emitente		Pai: 24000			Ex.:24200;90;;1515.00;555.00;151515.00
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
418	CST	Classificação Tributária do Serviço	N	S	2		90 - ICMS outros
419	pRedBCOutraUF	Percentual de redução da BC	N	N	3	2	
420	vBCOutraUF	Valor da BC do ICMS	N	S	13	2	
421	pICMSOutraUF	Alíquota do ICMS	N	S	3	2	
422	vICMSOutraUF	Valor do ICMS devido outra UF	N	S	13	2	

24210	OBR.	ICMSSN - Simples Nacional			Pai: 24000		Ex.:24210;1
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
423	indSN	Indica se o contribuinte é Simples Nacional	N	S	1		1 - Sim

24300	OPC.	infAdFisco - Informações adicionais ao Fisco			Pai: 24000		Ex.: 24300;INFORMAÇÕES ADICIONAIS
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
424	infAdFisco	Informações adicionais de interesse do Fisco	C	N	1 a 1000		Norma referenciada, informações complementares, etc.

X - CT-e de anulação de valores							
25000	OBR.	infCteAnu - Detalhamento do CT-e de anulação de valores			Pai: 11000		Ex.: 25000;4308100270944900589457000000004440900874830;2008-01-01
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
425	chCte	Chave de acesso do CT-e a ser substituído		S			
426	dEMi	Data de emissão da declaração do tomador não contribuinte do ICMS		S			

Tabela para formação de arquivos de CANCELAMENTO - Versão 1.04

Importante: Para o correto funcionamento dos arquivos de Cancelamento, deve-se utilizar o sufixo "-ped-can" no nome de cada arquivo. Por exemplo: ArquivoQualquer-ped-can.txt

00000	OBR.	cancCte - Informações do cancelamento					Ex.: 00000;1.04;CANCELAMENTO
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
1	versao	Versao do leiaute	C	S	4		Indicar a versão do Schema XML. Neste caso, 1.04
2	tpOperacao	Tipo de operação	C	S	12		Indicar o tipo de operação do arquivo. Neste caso, deve ser preenchido com CANCELAMENTO
00010	OBR.	infCanc - Informações do cancelamento					Ex.: 00010;ID43070876592484005489570010000001180008569966;1;CANCELAR; 43070876592484005489570010000001180008569966;142080000360054;JUS TIFICATIVA DO CANCELAMENTO
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
3	Id	ID	C	S	44		Chave de acesso do CT-e a ser cancelado, precedido dos literais "ID"
4	tbAmb	Identificação do Ambiente	N	S	1		Tipo de ambiente: 1 - produção; 2 - homologação..
5	xServ	Serviço solicitado 'CANCELAR'	C	S	8		Preencher com "CANCELAR"
6	chCTe	Chave de acesso do CT-e	C	S	44		Chave de acesso do CT-e a ser cancelado
7	nProt	Número do Protocolo	N	S	15		Numero de protocolo de autorização do CT-e a ser cancelado. Esse numero consta no retorno do arquivo de autorização.
8	xJust	Justificativa	C	S	15 a 255		Texto com a justificando o motivo do cancelamento do CT-e referido

Tabela para formação de arquivos de INUTILIZAÇÃO - Versão 1.04

Importante: Para o correto funcionamento dos arquivos de Inutilização, deve-se utilizar o sufixo "-ped-inu" no nome de cada arquivo. Por exemplo: ArquivoQualquer-ped-inu.txt

00000	OBR.	inutCte - Informações da inutilização					Ex.: 00000;1.04;INUTILIZACAO
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
1	versao	TAG raiz	C	S	4		Indicar a versão do Schema XML. Neste caso, 1.04
2	tpOperacao	Tipo da operação	C	S	12		Indicar o tipo de operação do arquivo. Neste caso, deve ser preenchido com INUTILIZACAO
00010	OBR.	inflnut - Informações da inutilização					Ex.: 00010;ID437659248400548957001000000118000000118;1;INUTILIZAR;43;08; 76592484005489;57;1;118;118;JUSTIFICATIVA DA INUTILIZACAO!
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
3	Id	ID	C	S	39		Chave que contem os seguintes dados: UF solicitante, CNPJ do emitente, modelo do Cte (57), serie, numero inicial e numero final a ser inutilizado. No caso do numero inicial e final ter menos que 9 digitos, deve ser preenchido com 0 a esquerda dos numeros (vide exemplo). Tudo isso precedido dos literais "ID"
4	tpAmb	Identificação do Ambiente	N	S	1		Tipo de ambiente: 1 - produção; 2 - homologação.
5	xServ	Serviço solicitado: 'INUTILIZAR	C	S	10		Preencher com "INUTILIZAR"
6	cUF	Código da UF solicitante	N	S	2		
7	ano	Ano de inutilização da numeração	N	S	2		
8	CNPJ	CNPJ do emitente	C	S	14		
9	mod	Modelo do CT-e	N	S	2		Preenchido com o valor "57"
10	serie	Série do CT-e	N	S	1 a 3		
11	nCTIni	Número do CT-e inicial a ser inutilizado	N	S	1 a 9		
12	nCTFin	Número do CT-e final a ser inutilizado	N	S	1 a 9		
13	xJust	Justificativa	C	S	15 a 255		Texto com a justificando o motivo da inutilização do(s) CT-e referido(s)

Tabela para formação de arquivos de CANCELAMENTO/INUTILIZAÇÃO

Importante: O tipo de arquivo abaixo poderá ser utilizado pelo ERP para enviar um arquivo de cancelamento ou inutilização, conforme status da nota na SEFAZ.

Para o correto funcionamento dos arquivos de Cancelamento/Inutilização, deve-se utilizar o sufixo "ped-can-inu" no nome de cada arquivo. Por exemplo: ArquivoQualquer-

00000	OBR	Dados do arquivo de cancelamento/Inutilização					00000;CANCINUT;42081106255692000103550010000000012200000013;Dados incorretos do conhecimento;Dados incorretos do conhecimento
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec.	Observação
1	tpOperacao	Tipo da operação	C	S	8		Deve ser preenchido com a descrição do tipo de operação (CANCINUT)
2	chave	Chave do CT-e	C	S	44		Deve ser informada a chave do CT-e que será inutilizado ou cancelado
3	justificativa	Justificativa da operação	C	S	15-255		Informar texto de justificativa do pedido de cancelamento
4	justificativa	Justificativa da operação	C	N	15-255		Informar texto de justificativa do pedido de inutilização. O preenchimento do segundo campo de justificativa é opcional. Caso os dados não sejam informados, e a operação a ser realizada seja de inutilização, será usada automaticamente a justificativa do campo anterior.

Tabela para formação de arquivos de CONSULTA - Versão 1.04

Importante: Para o correto funcionamento dos arquivos de Consulta, deve-se utilizar o sufixo "-ped-cons" no nome de cada arquivo. Por exemplo: ArquivoQualquer-ped-cons.txt

00000	OBR.	consCte - Informações da consulta					Ex.: 00000;1.04;CONSULTA
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
1	versao	TAG raiz	C	S	4		Indicar a versão do Schema XML. Neste caso, 1.04
2	operacao	Tipo de operacao	C	S			Informar CONSULTA
00010	OBR.	infcons - Informações da consulta					Ex.:00010;42100710458775000169570000000001241100722108;0
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
3	Id	ID	C	S	44		Informar a chave de acesso do CT-e a ser consultado com 44 dígitos.
4	tpConsulta	Tipo da consulta que se deseja realizar	N	N	1		Este campo pode receber os valores 0 e 1 0 - Indica que o processo deve consultar o WS de consulta (utilizar 0 é a mesma coisa que não preencher o campo); 1 - Indica que deve ser feita a consulta na base de processamento se já há status final para este documento;

Tabela para formação de arquivos de ABORT

Importante: Para o correto funcionamento dos arquivos de Abort, deve-se utilizar o sufixo "-ped-abort" no nome de cada arquivo. Por exemplo: ArquivoQualquer-ped-abort.txt

00000	OBR.	Informações do Abort					Ex.: 00000;ABORT
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
1	operacao	Tipo de operacao	C	S			Informar ABORT
00010	OBR.	Chave da CT-e que se deseja abortar					Ex.:00010;42100710458775000169570000000001241100722108
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec	Observações
2	Id	ID	C	S	44		Informar a chave de acesso da NF- e, composta por 44 dígitos. Podem ser usadas quantas linhas 00010 forem necessárias. Uma para cada conhecimento que se deseja abortar.

Formatação de arquivos para Solicitação de integração do documento - Sufixo ped-int (uso exclusivo do e-Datacenter)

00000	OBR	Versão do arquivo de operação					00000;2.00;INTEGRACAO
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec.	Observação
1	integracao	Versão Sefaz	N	S	4		versão 2.00
2	versao	Identificação do processo	C	S			integracao

00001	OBR						00001;1.1;1
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec.	Observação
3	versaoarquivo	Versão do arquivo de consulta	N	S	4		versão 1.1
4	integracaototal	Tipo de Integração	N	S	1		Este campo pode receber os valores 1 ou 0: 1 - Trazer todas as integração; 0 - Apenas a ultima integração.

10000	OBR	Lista de documentos, esta linha poderá ser repetida quantas vezes forem					10000;11;1;123;123
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec.	Observação
5	ano	Ano do documento	N	S	2		Ano do documento, exemplo 11 referente ao ano 2011
6	serie	Serie do documento	N	S	1 a 3		Serie do documento
7	numeroinicial	Numero da faixa de documentos inicial	N	S	1 a 9		Numero inicial
8	numerofinal	Numero da faixa de documentos final	N	S	1 a 9		Numero final

Formatação de arquivos para Solicitação de reimpresão do documento - Sufixo ped-print (uso exclusivo do e-Datacenter)

00000	OBR	Versão do arquivo de operação					00000;2.00;IMPRESSAO
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec.	Observação
1		Versão	N	S	4		versão 2.00
2		Identificação do processo	C	S			Impressao

10000	OBR	Detalhe - Maximo de 50 registros por arquivos					10000;1;1;Epson
#	Campo	Descrição	Tipo	Ob.	Tam.	Dec.	Observação
3		Numero do documento	N	S	1 a 9		Número do documento que deseja reimpresão
4		Série	N	S	1 a 3		Número da série do documento que deseja reimpresão
5		Impressora	C	S			Se informado em branco utiliza a configurada no Ponto Emissor