

OPHOS.CTe – Manual de Integração TXT

Manual de integração no padrão TXT para autorização do Conhecimento de Transporte Eletrônico no sistema Ophos.CTe.

Elaborado por:

Equipe Técnica Ophos.CTe

OPHOS – Soluções e Tecnologia LTDA
(16) 3514-0510
suporte@ophos.com.br

Publicação: 02/05/2023

Versão: 4.00

O conteúdo desta proposta destina-se exclusivamente ao CLIENTE, não devendo ser divulgado fora de sua organização nem duplicado, usado ou revelado, no todo ou em parte, para qualquer propósito que não seja o de avaliação da mesma ou para acompanhamento do projeto. Esta proposta foi baseada em informações fornecidas pelo CLIENTE, quaisquer alterações destas implicarão na revisão das condições propostas pela OPHOS, neste documento.

Sumário

RESUMO DAS ALTERAÇÕES.....	4
CONTROLE DA VERSÃO.....	4
INFORMAÇÕES SOBRE O ARQUIVO	5
CODIFICAÇÃO	5
CONTEÚDO DO ARQUIVO	5
CONTEÚDO DOS CAMPOS.....	5
NOMENCLATURA.....	5
LINHAS DO ARQUIVO TXT.....	6
ENVIO DO CT-E	7
IDENTIFICAÇÃO DA VERSÃO.....	7
001 – INFORMAÇÕES DO CT-E	7
002 – TOMADOR.....	9
003 – PONTOS DE PASSAGEM	10
004 – EMITENTE.....	10
005 – REMETENTE	10
006 – DOCUMENTOS.....	11
007 – VALORES E IMPOSTOS	12
008 – EXPEDIDOR.....	13
009 – RECEBEDOR	13
010 – DESTINATÁRIO.....	14
012 – COMPONENTES	14
013 – CARGA.....	15
014 – QUANTIDADE DE CARGA.....	15
017 – DOCUMENTO ANTERIOR	15
019 – RODOVIÁRIO	15
020 – ORDEM DE COLETA	15
023 – CT-E DE COMPLEMENTO	16
025 – DETALHE DO DOCUMENTO ANTERIOR.....	16
029 – CT-E DE SUBSTITUIÇÃO	16
031 – VEÍCULOS NOVOS	17
032 – COBRANÇA CT-E.....	17
033 – DUPLICATAS.....	17
035 – LACRES RODOVIÁRIOS	18
036 – OBSERVAÇÃO CONTRIBUINTE	18
037 – OBSERVAÇÃO FISCO	18
038 – MODAL AÉREO.....	18
039 – MANUSEIO	18
041 – MODAL AQUAVIÁRIO.....	19
042 – BALSAS	19
047 – UNIDADES DE TRANSPORTE	19
048 – UNIDADES DE CARGA (TRANSPORTE).....	20
049 – UNIDADES DE CARGA (DOCUMENTO)	20
050 – LACRES DA UNIDADE DE TRANSPORTE DO DOCUMENTO.....	20
051 – LACRES DA UNIDADES DE CARGA DO TRANSPORTE.....	20
052 – LACRES DA UNIDADES DE CARGA DO DOCUMENTO	21
053 – MULTIMODAL	21
054 – AUTORIZAÇÃO DE DOWNLOAD.....	21
055 – PRODUTO PERIGOSO.....	21
056 – DOCUMENTOS DO MULTIMODAL.....	21
057 – SEGURO DO MULTIMODAL	22

RETORNO DO CT-E	22
001 – DADOS DO RETORNO	22
002 – DADOS DO PROTOCOLO.....	22
CANCELAMENTO DO CT-E	24
IDENTIFICAÇÃO DA VERSÃO.....	24
ENVIO	24
001 – DADOS DE ENVIO	24
RETORNO	24
001 – DADOS DE RETORNO.....	24
002 – DADOS DO PROTOCOLO.....	24
EVENTOS DO CT-E	26
IDENTIFICAÇÃO DA VERSÃO.....	26
001 – DADOS DE ENVIO	26
002 – REGISTRO MULTIMODAL.....	26
002 – CARTA DE CORREÇÃO.....	26
002 – COMPROVANTE DE ENTREGA	27
003 – COMPROVANTE DE ENTREGA – NOTAS FISCAIS ENTREGUES	27
002 – COMPROVANTE DE ENTREGA - CANCELAMENTO	27
RETORNO	27
001 – DADOS DE RETORNO.....	27
AVERBAÇÃO DO CT-E	29
IDENTIFICAÇÃO DA VERSÃO.....	29
001 – DADOS DE ENVIO	29
RETORNO	29
001 – DADOS DE RETORNO.....	29
002 – PROTOCOLO DE AVERBAÇÃO	30
003 – DADOS DO SEGURO	30
ANEXO I – TABELAS DE UF, MUNICÍPIO E PAÍS	31
TABELA DE CÓDIGO DE UF DO IBGE	31
TABELA DE CÓDIGO DE MUNICÍPIO DO IBGE	31
TABELA DE CÓDIGO DE PAÍS DO BACEN.....	32
ANEXO II – PRINCIPAIS VALIDAÇÕES	33

Resumo das alterações

Com a publicação da nova versão 4.00 do CT-e a Sefaz extinguiu o processo de inutilização de números e o CT-e de Anulação. Para “anular” os valores deverá ser utilizado a nova sistemática, onde o tomador gera o evento de Prestação de Serviço em Desacordo e em seguida se necessário o transportador gera o CT-e de substituição.

Outra alteração importante se refere ao CT-e de complemento. A partir desta versão será permitido referenciar até 10 chaves de acesso.

Controle da versão

Revisão	Publicação	Descrição	Integrador
4.00	02/05/2023	<p>Adequações à versão 4.00 da Sefaz.</p> <ul style="list-style-type: none">• Deve-se informar a versão {4.00} no layout TXT (primeira linha);• Alterada a linha 004. Foi incluído o campo obrigatório CRT. OBS: Caso o campo não seja informado será utilizado como padrão o valor informado no cadastro da empresa no sistema da Ophos;• Alterada a linha 007. Foi removido o campo VL_PERC_PROV. Deve-se rever o posicionamento dos campos na linha;• Alterada da linha 023. Será permitido informar até 10 chaves de acesso;• Removida a linha 028 que se referente a anulação de valores;• Alterada a linha 029. Foram removidos campos. Apenas será permitido indicar o CT-e original e alteração do tomador;• Removido todo layout de inutilização. Este processo foi extinto pela Sefaz;	5.00
3.0a	10/12/2020	<p>Inclusão de novos campos referente ao comprovante de entrega conforme Nota Técnica 2019.001 v1.00 (publicada em 12/08/2020 no site www.cte.fazenda.gov.br).</p>	4.13
3.0	16/08/2017	<p>Adequações em respeito à NT2017.001. Deverá informar layout versão: {3.00}</p> <ul style="list-style-type: none">• Removido linha 018 – Seguro da carga• Removido linha 021 – Vale pedágio• Removido linha 022 – Veículo• Removido linha 027 – Motorista• Removido linha 030 – Produto Perigoso• Removido linha 034 – Proprietário Veiculo• Removido linha 040 – Carga Especial - Modal Aéreo• Incluso linha 055 - Produto Perigoso – Modal Aéreo• Incluso linha 056 – Documentos vinculados multimodal• Incluso linha 057 – Seguro do Multimodal• Adicionado campos sobre o CT-e globalizado – Linha 001• Adicionado campo sobre o Tipo de ICMS do Tomador – Linha 002• Adicionado campo sobre inscrição estadual ST do emitente – Linha 004• Adicionado campo sobre valor de averbação da carga – Linha 013• Removido campos sobre o modal rodoviário – Linha 019• Adicionado campo sobre alteração de tomador – Linha 029• Removido campos sobre o modal aéreo – Linha 038 <p>Removido campos sobre o modal aquaviário – Linha 041</p>	3.92

Informações sobre o arquivo

Codificação

O arquivo tem o formato texto (Text Encoding = UTF-8), podendo ser gerado com qualquer nome, a critério do cliente. Não há limite de tamanho do arquivo, mas é recomendado o máximo de 1 Megabyte.

Conteúdo do arquivo

No arquivo enviado deverá constar o registro de uma única Nota Fiscal a ser emitida por apenas um único emitente, ou seja, por apenas um CNPJ completo (estabelecimento) por vez. Caso a empresa possua mais de um estabelecimento, cada um deles deverá gerar suas notas em arquivos separados.

Conteúdo dos campos

Os arquivos de integração deverão ser armazenados em uma estrutura de diretórios de entrada e saída. Exemplos:

Windows	Linux
C:\Ophos\Integracao\DataIN	/usr/local/CTE/Integracao/DataIN
C:\Ophos\Integracao\DataOUT	/usr/local/CTE/Integracao/DataOUT

Os arquivos deverão ser gerados em formato texto usando o delimitador: | Cada linha de integração deverá conter a quantidade de pipes (vazios ou não) de acordo com a quantidade campos dispostos em cada linha de integração.

Conteúdo dos campos:

Todos os tipos de campos não poderão conter formatações. (Máscaras de CNPJ/CPF, separadores de data, e outros devem ser retirados), exemplos:

Campo	Informar
09.643.910/0001-67	09643910000167
14/03/2019	14032019
14/03/2019 12:52:26	14032019125226
R\$ 1.258,68	125868
003.852.229-89	00385222989
10.852	10852
14.091-240	14091240

Nomenclatura

A nomenclatura dos arquivos poderá ser customizada, contudo, sugerimos o seguinte padrão: CTE_<EMPRESA><SERIE><NUMERO>.

Exemplo de nome para um arquivo de envio: CTE_ENVI_01_001_000000001.txt (Cliente)

Exemplo de nome para um arquivo de resposta envio: CTE_ENVO_01_001_000000001.txt (Ophos)

Exemplo de nome para um arquivo de cancelamento: CTE_CANI_01_001_000000001.txt (Cliente)

Exemplo de nome para um arquivo de resposta envio: CTE_CANO_01_001_000000001.txt (Ophos)

Exemplo de nome para um arquivo de inutilização: CTE_INUTI_01_001_000000001.txt (Cliente)
 Exemplo de nome para um arquivo de resposta envio: CTE_INUTO_01_001_000000001.txt (Ophos)

Linhas do arquivo TXT

Cada linha do arquivo texto representará um tipo de informação específica, podendo sua ocorrência ser: opcional, única ou múltipla. A ocorrência estará indicada nas informações complementares de cada linha presente neste manual. Exemplo:

004 – Duplicata

ID linha: 004
 Ocorrência: 0-120;

As linhas começam com esse identificador.

A linha 004 é opcional ou poderá aparecer até 120 vezes no arquivo TXT. Ocorrência 0-120.

Campos que deverão estar presente na linha 004.

#	Descrição	Obrig	Tipo	Tam	XSD	obs
1	Número da parcela	S	C	60	nDup	
2	Data de vencimento da parcela	S	C	8	dVenc	Formato: (AAAAMMDD)
3	Valor da parcela	S	N	15,4	vDup	

Legenda dos campos das linhas

Descriç	Obrig	Tipo	Tam	XSD	OBS
Descrição do campo da linha	Obrigatoriedade, pode conter: S: Obrigatório N: Opcional	Tipo do campo: C: Caractere D: Data; N: Numérico;	Tamanho do campo, inclusive casas decimais.	Tag xsd correspondente no manual da NF-e da SEFAZ;	Descrição adicional do campo

Agrupamento de informações

Conforme complexidade de cada linha, as informações poderão ser agrupadas para facilitar o entendimento. Exemplo:

Grupo de preenchimento opcional dentro da linha 014. Caso não queira informar os dados do grupo passar os campos do grupo com pipes vazios "|".

Grupo opcional Ocorrência: 0-1						
34	Percentual do Fundo de Combate a Pobreza	S	N	7,4	pFCP	
35	Valor do Fundo de Combate à Pobreza	S	N	15,2	vFCP	

Dentro do grupo os dois campos serão de preenchimento obrigatório. Caso somente um for informado o preenchimento do outro será obrigatório.

Envio do CT-e

Identificação da versão

Ocorrência: 1-1

OBS: Passar a versão do arquivo para que o layout esteja de acordo com a revisão deste manual.

Campo	Obrig	Tipo	Tam	XSD	OBS
Versão do arquivo	S	C	--	---	Versão do arquivo. Preencher esse campo com: 4.00

001 – Informações do CT-e

Descrição: Informações básicas do CT-e

Identificador de linha: 001

Ocorrência: 1-1

#	Campo	XSD	Tipo	Tam	Obrig	OBS
Identificação do Conhecimento de Transporte Eletrônico						
Ocorrência: 1-1						
1	NRINTERNODOC	--	C	15	S	Esse é um código informado por você no processo de integração com o intuito de identificar O CTE de modo único. Esse código será gerado no arquivo de retorno na pasta DATAOUT. Normalmente usa-se a chave primária usada no ERP para preenchimento desse código.
2	USUARIO_E	--	C	30	S	Código de referência do usuário emissor
3	CFOP	B04	N	4	S	
4	NATOP	B05	C	60	S	Descrição da Natureza da Operação
5	GLOBALIZADO	--	N	1	S	Indicador de CT-e globalizado 0 – Não 1 – Sim
6	SERIE	B08	N	3	S	Preencher com "0" no caso de série única, a série de contingência com autorização pela SRF deve ser "900" ou superior
7	NUMEROCT	B09	N	9	S	Número do conhecimento
8	DATAHORAEM	B10	C	14	S	Data e hora de emissão Formato = AAAAMMDDHHMMSS
9	TIPOCT	B15	N	1	S	Tipo do Conhecimento 0 - CT-e Normal 1 - CT-e de Complemento de Valores 2 - CT-e de anulação (removido) 3 - CT-e substituto
10	CHAVEACESSOREF	B15C	N	44	N	Chave de acesso do CT-e referenciado CT-e cujo débito fora anulado, informado no Tipo do Conhecimento = 2. Utilizar também para informar CT-e do OTM quando Tipo de Serviço = 4.
11	CODMUNEMISSAO	B16	N	7	S	Código do Município onde o CT-e está sendo emitido. Utilizar a Tabela do IBGE, informar 9999999 para operações com o exterior.
12	DESCMUNEMISSAO	B17	C	60	S	Nome do Município onde o CT-e está sendo emitido. Informar 'EXTERIOR' o para operações com o exterior.
13	SIGLAUF	B18	C	2	S	Sigla da UF do local onde o CT-e está sendo emitido. Informar 'EX' o para operações com o exterior.
14	MODAL	B19	N	2	S	00-Rodoviário; 01-Aéreo; 02-Aquaviário; 03-Ferrovário; 04-Dutoviário; 05-Multimodal.
15	TIPOSERV	B20	N	1	S	Tipo do Serviço: 0 - Normal; 1 - Subcontratação; 2- Redespacho;

						3- Redespacho intermediário; 4 – Serviço Multimodal;
16	CODMUNINI	B21	N	7	S	Código do Município do início da prestação: Utilizar a Tabela do IBGE , Informar 9999999 para operações com o exterior.
17	DESCMUNINI	B22	C	60	S	Nome do Município do início da prestação. Informar 'EXTERIOR' o para operações com o exterior.
18	SIGLAUFMUNINI	B23	C	2	S	UF do início da prestação. Informar 'EX' o para operações com o exterior.
19	CODMUNFIM	B24	N	7	S	Código do Município do término da prestação. Utilizar a Tabela do IBGE , Informar 9999999 para operações com o exterior.
20	DESCMUNFIM	B25	C	60	S	Nome do Município do término da prestação. Informar 'EXTERIOR' o para operações com o exterior.
21	SIGLAUFMUNFIM	B26	C	2	S	UF do término da prestação. Informar 'EX' o para operações com o exterior.
22	RETIRA	B27	N	1	S	Recebedor retira no Aeroporto, Filial, Porto ou Estação de Destino? 0-Sim 1-Não
23	DETRETIRA	B27a	C	160	N	Detalhes do retira
Dados complementares do CT-e, para fins Operacionais ou Comerciais Ocorrência: 0 – 1						
24	CARACTTRANSP	C02	C	15	N	Característica adicional do transporte. Texto livre: REENTREGA; DEVOLUÇÃO; REFATURAMENTO; etc..
25	CARACTSERV	C03	C	30	N	Característica adicional do serviço: Texto livre: ENTREGA EXPRESSA; LOGÍSTICA REVERSA; CONVENCIONAL; EMERGENCIAL; etc.
26	FUNCEMISSOR	C04	C	20	N	Funcionário emissor do CTe
Previsão do fluxo da carga Ocorrência: 0-1 OBS: Obrigatório para o modal aéreo						
27	CODINTERNOFILIALORIGEM	C06	C	15	N	Sigla ou código interno da Filial/Porto/Estação/ Aeroporto de Origem. Observações para o modal aéreo: - Preenchimento obrigatório para o modal aéreo. - O código de três letras IATA do aeroporto de partida deverá ser incluído como primeira anotação. Quando não for possível, utilizar a sigla OACI.
28	CODINTERNOFILIALDESTINO	C09	C	15	N	Sigla ou código interno da Filial/Porto/Estação/Aeroporto de Destino
29	ROTA	C10	C	10	N	Código da Rota de Entrega
Informações ref. a previsão de entrega Ocorrência: 0-1						
Entrega sem data definida Ocorrência: 0-1 OBS: Opção proibida para o modal aéreo						
30	TIOPER	C11	N	1	S	Preencher com: 0 - Sem data definida
Entrega com data definida Ocorrência: 0-1						
31	TIOPER	C11	N	1	S	Preencher com: 1 – Na data; 2 – Até a data; 3 – A partir da data;
32	DPROG	ER9	C	8	S	Passar a data no formato AAAAMMDD
Entrega no período definido (datas) Ocorrência: 0-1						
33	TIOPER	C11	N	1	S	Preencher com: 4 – No período;
34	DATAPREVENTINI	C17	C	8	S	Passar a data no formato AAAAMMDD
35	DATAPREVENTFIM	C18	C	8	S	Passar a data no formato AAAAMMDD

Entrega sem hora definida Ocorrência: 0-1						
36	TIOPER	C11	N	1	S	Preencher com: 0 – Sem hora definida;
Entrega com hora definida Ocorrência: 0-1						
37	TIOPER	C11	N	1	S	Preencher com: 1 – No horário; 2 – Até o horário; 3 – A partir do horário;
38	HPROG	E	C	6	S	Formato: HHMMSS
Entrega no intervalo de horário definido Ocorrência: 0-1						
39	TIOPER	C11	N	1	S	Preencher com: 4 – No intervalo de tempo
40	HINI	E	C	6	S	Hora inicial. Formato: HHMMSS
41	HFIM	E	C	6	S	Hora final. Formato: HHMMSS
Informações para o cálculo do frete Ocorrência: 0-1						
42	ORIGCALC		C	40	N	Município de origem para efeito do cálculo do frete
43	DESTCALC		C	40	N	Município de destino para efeito de cálculo de frete
Informações Adicionais						
44	OBSERVACOES	C28	C	2000	N	Informações Gerais de interesse do contribuinte
45	OBSERVACOESFISCO		C	2000	N	Informações Gerais de interesse do Fisco, ex: Norma referenciada, informações complementares, etc;
46	INFORMACOESGLOBAL		C	255	N	Informações do CT-e Globalizado

002 – Tomador

Descrição: Responsável pelo pagamento do frete

Id. Linha: 002

Ocorrência: 1-1

#	Campo	XSD	Tipo	Tam	Obrig	OBS
1	TIPO	B29	N	1	S	Tomador do serviço: 0 - Remetente; 1 - Expedidor; 2 - Recebedor; 3 - Destinatário; 4 - Outros. Obs. Utilizar as informações cadastrais informadas no respectivo grupo de Informações.
2	CNPJ/CPF	B31	C	14	S	Informar o CNPJ ou o CPF, em caso de empresa não estabelecida no Brasil, será informado o CNPJ com zeros. Informar os zeros não significativos.
3	IE	B33	C	14	N	Inscrição Estadual. Informar a IE do tomador ou ISENTO se tomador é contribuinte do ICMS isento de inscrição no cadastro de contribuintes do ICMS. Caso o tomador não seja contribuinte do ICMS não informar o conteúdo.
4	TIPOICMS	--	N	1	S	Tipo de ICMS do Tomador 0 – Contribuinte 1 – Isento 2 – Não contribuinte
5	RAZAOSOCIAL	B34	C	2-60	S	
6	FANTASIA	B35	C	2-60	N	
7	LOGRADOURO	B37	C	2-255	S	
8	NUMERO	B38	C	60	S	
9	COMPLEMENTO	B39	C	60	N	
10	BAIRRO	B40	C	2-60	S	
11	CODMUN	B41	N	7	S	Utilizar a Tabela do IBGE, informar 9999999 para operações com o exterior.
12	NOMEMUN	B42	C	2-60	S	Informar 'EXTERIOR' o para operações com o exterior.
13	CEP	B43	N	8	N	Informar os zeros não significativos.
14	UF	B44	C	2	S	Informar 'EX' o para operações com o exterior.

15	PAIS	B45	N	4	N	Utilizar a Tabela do BACEN.
16	NOMEPAIS	B46	C	2-60	N	
17	EMAIL		C	100	N	
18	TELEFONE		C	14	N	Telefone

003 – Pontos de passagem

Descrição: Pontos de passagem

ID linha: 003

Ocorrência: 0-N

OBS: Obrigatório quando modal aéreo

#	Campo	XSD	Tipo	Tam	Obrig	OBS
1	CODPASS	C08	C	15	S	Sigla ou código interno da Filial/Porto/Estação/Aeroporto de Passagem

004 – Emitente

Descrição: Empresa responsável pela emissão do CTE, normalmente o transportador.

ID linha: 004

Ocorrência: 1-1;

#	Campo	XSD	Tipo	Tam	Obrig	OBS
1	CNPJ	D02	C	14	S	Informar os zeros não significativos.
2	IE	D03	C	14	S	
3	IEST		C	14	N	Inscrição estadual ST
4	RAZAO SOCIAL	D04	C	2-60	S	
5	FANTASIA	D05	C	2-60	N	
6	LOGRADOURO	D07	C	2-255	S	
7	NUMERO	D08	C	60	S	
8	COMPLEMENTO	D09	C	60	N	
9	BAIRRO	D10	C	2-60	S	
10	CODMUN	D11	N	7	S	Utilizar a Tabela do IBGE.
11	NOMEMUN	D12	C	2-60	S	
12	CEP	D13	N	8	N	Informar os zeros não significativos.
13	NRUF	B02	C	2	S	
14	UF	D14	C	2	S	
15	PAIS	D15	N	4	N	Utilizar a Tabela do BACEN.
16	NOMEPAIS	D16	C	2-60	N	
17	TELEFONE	D17	C	14	N	
18	EMAIL		C	60	N	
19	CRT		C	1	S	Código do regime tributário 1 - Simples Nacional 2 - Simples Nacional, excesso sublimite de receita bruta 3 - Regime Normal 4 - Simples Nacional - Microempreendedor Individual - ME

005 – Remetente

Descrição: Empresa responsável pelas mercadorias transportadas

ID linha: 005

Ocorrência: 0-1;

#	Campo	XSD	Tipo	Tam	Obrig	OBS
1	CNPJ/CPF	E2/E03	C	14	S	Informar o CNPJ ou o CPF, em caso de empresa não estabelecida no Brasil, será informado o CNPJ com zeros. Informar os zeros não significativos
2	IE	E04	C	14	S	Inscrição Estadual. Informar a IE do remetente ou ISENTO se remetente é contribuinte do ICMS isento de inscrição no cadastro de contribuintes do ICMS. Caso o remetente não seja contribuinte do ICMS não informar o conteúdo.

3	RAZAOSOCIAL	E05	C	2-60	S	Razão social
4	FANTASIA	E06	C	2-60	N	
5	LOGRADOURO	E08	C	2-255	S	
6	NUMERO	E09	C	60	S	
7	COMPLEMENTO	E10	C	60	N	
8	BAIRRO	E11	C	2-60	S	
9	CODMUN	E12	N	7	S	Utilizar a Tabela do IBGE , informar 9999999 para operações com o exterior.
10	NOMEMUN	E13	C	2-60	S	Informar 'EXTERIOR' o para operações com o exterior.
11	CEP	E14	N	8	N	Informar os zeros não significativos.
12	UF	E15	C	2	S	Informar 'EX' o para operações com o exterior.
13	PAIS	E16	N	4	N	Código do País. Utilizar a Tabela do BACEN.
14	NOMEPAIS	E17	C	2-60	N	Nome do País
15	EMAIL		C	60	N	
16	TELEFONE	E06	C	14	N	

006 – Documentos

Descrição: Documentos transportados

ID Linha: 006

Ocorrência: 1-N;

#	Campo	XSD	Tipo	Tam	Obrig	OBS
1	ID_DOCUMENTO		N	-	S	Identificador do documento. Preencher de forma numérica e sequencial.
Informações das NF						
Ocorrência: 0-1						
2	NRROMANEO	E20	C	20	N	Número do Romaneio da NF
3	NRPEDIDO	E21	C	20	N	Número do Pedido da NF
4	MOD	D4	N	2	S	Preencher com: 01 – NF modelo 01/1A e avulsa; 04 – NF de produtor;
5	SERIE	E22	C	3	S	
6	NRDOCUMENTO	E23	C	20	S	Número do documento
7	DTEMISSAO	E24	C	8	S	Data da emissão: AAAAMMDD
8	VLBC	E25	N	15,2	S	Base de Cálculo do ICMS
9	VLICMS	E26	N	15,2	S	Valor total do ICMS
10	VL_BCST	E27	N	15,2	S	Base de cálculo do ICMS ST
11	VL_ST	E28	N	15,2	S	Valor total do ICMS ST
12	VL_PROD	E29	N	15,2	S	Valor total dos produtos
13	VL_NF	E30	N	15,2	S	Valor total da NF
14	NRCFOP	E31	N	4	S	CFOP predominante. CFOP da Nota Fiscal ou, na existência de mais de um, predominância pelo critério de valor econômico.
15	PESO	E32	N	15,3	N	Peso em KG
16	SUFRAMA	E33	N	9	N	PIN SUFRAMA. PIN atribuído pela SUFRAMA para a operação (nnnnnnnaa)
17	DATAPREV		D	-	N	Data prevista para entrega do documento. (AAAAMMDD)
Informações das NFe						
Ocorrência: 0-1						
OBS: Informar quando o documento for uma NF-e						
18	CHAVEACESSO	E46	N	44	N	Chave de acesso da NF-e. Informar apenas para Documentos Eletrônicos.
19	SUFRAMA	E33	N	9	N	PIN SUFRAMA. PIN atribuído pela SUFRAMA para a operação (nnnnnnnaa)
20	DATAPREV		D	-	N	Data prevista de entrega do documento. (AAAAMMDD)
Informações de outros documentos						
Ocorrência: 0-1						
OBS: Informar quando o documento não for uma nota normal (modelo 1 ou 1A) ou uma NFE;						
21	TPDOC	E49	C	2	S	Preencher com: 00 – Declaração 10 – Dutoviário; 99 – Outros
22	DESCOUTRO	E50	C	100	N	Descrição. Descrição quando for selecionada a opção “99 – Outros”
23	NDOC		C	20	N	Número do documento;
24	DEMI		C	8	N	Data de emissão. Passar a data no formato AAAAMMDD
25	VDOCFISC		N	15,2	N	Valor do documento.
26	DATAPREV		D	-	N	Data prevista de entrega do documento. (AAAAMMDD)

007 – Valores e Impostos

Descrição: Informações dos valores e impostos da prestação de serviço de transporte.

ID linha: 007

Ocorrência: 1-1;

#	Campo	XSD	Tipo	Tam	Obrig	OBS
Grupo: Valores da prestação de serviço Ocorrência: 1-1						
1	VL_PREST	I02	N	15,2	S	Valor total da prestação do serviço. Pode conter zeros quando CT-e for de complemento de ICMS.
2	VL_REC	I03	N	15,2	S	Valor a Receber
3	VALORTRIB		N	15,2	S	Valor total de tributos aproximado. (Lei da Transparência).
Grupo: Impostos Ocorrência: 1-1						
ICMS00 - Prestação sujeita à tributação normal do ICMS Ocorrência: 0-1						
4	VL_BC_ICMS	J10	N	15,2	S	Valor da BC do ICMS
5	VL_ALIQ_ICMS	J10	N	5,2	S	Alíquota do ICMS
6	VL_ICMS	J10	N	15,2	S	Valor do ICMS
ICMS20 - Prestação sujeita à tributação com redução de BC do ICMS Ocorrência: 0-1						
7	VL_RED_BC_ICMS	J10	N	5,2	S	Percentual de redução da BC do ICMS
8	VL_BC_ICMS	J10	N	15,2	S	Valor da BC do ICMS
9	VL_ALIQ_ICMS	J10	N	5,2	S	Alíquota do ICMS
10	VL_ICMS	J10	N	15,2	S	Valor do ICMS
ICMS40 ou ICMS41 ou ICMS51 - ICMS isento, não tributado ou diferido Ocorrência: 0-1						
11	CST	J80	N	1	S	Preencher com: 40 – ICMS isenção; 41 – ICMS não tributado; 51 – ICMS diferido;
ICMS60 – Tributação pelo ICMS60 – ICMS cobrado por substituição tributária. Ocorrência: 0-1 OBS: Responsabilidade de recolhimento do ICMS atribuído ao tomador ou 3º por ST						
12	VBCSTRET	-	N	15,2	S	Valor da BC do ICMS ST retido
13	VICMSSTRET	-	N	15,2	S	Valor do ICMS ST retido
14	PICMSSTRET	-	N	5,2	S	Alíquota do ICMS
15	VCRED	-	N	15,2	N	Valor do crédito outorgado/presumido
ICMS90 – ICMS outros Ocorrência: 0-1						
16	VL_RED_BC_ICMS	J10	N	5,2	N	Percentual de redução da BC do ICMS
17	VL_BC_ICMS	J10	N	15,2	S	Valor da BC do ICMS
18	VL_ALIQ_ICMS	J10	N	5,2	S	Alíquota do ICMS
19	VL_ICMS	J10	N	15,2	S	Valor do ICMS
20	VCRED	-	N	15,2	N	Valor do crédito outorgado/presumido
ICMSOutraUF – ICMS devido à UF de origem da prestação, quando diferente da UF do emitente. Ocorrência: 0-1						
21	VL_RED_BC_ICMS	J10	N	5,2	N	Percentual de redução da BC do ICMS
22	VL_BC_ICMS	J10	N	15,2	S	Valor da BC do ICMS
23	VL_ALIQ_ICMS	J10	N	5,2	S	Alíquota do ICMS
24	VL_ICMS	J10	N	15,2	S	Valor do ICMS
ICMSSN – Simples Nacional Ocorrência: 0-1						
25	INDSN	-	N	1	S	Indica se o contribuinte é do simples nacional. Preencher com: 1 = Sim
ICMS UF Destino – Grupo para informar o ICMS compartilhado entre a UF de início e a UF de término do transporte. NT 2015.003 / NT 2015.004 Ocorrência: 0-1						
26	VL_BC_ICMS_UF	-	N	15,2	S	Valor da Base de Cálculo do ICMS na UF de término da prestação do serviço de transporte
27	VL_ALIQ_INTERNA	-	N	5,2	S	Alíquota interna da UF de término da prestação do serviço de transporte.
28	VL_ALIQ_INTEREST	-	N	5,2	S	Alíquota interestadual das UF envolvidas
	VL_PERC_PROV (REMOVIDO)	-	N	5,2	N	Percentual de partilha para a UF de término da prestação de serviço de transporte: 40% em 2016; 60% em 2017;

						-80% em 2018, -100% a partir de 2019.
29	VL_ALIQ_FCP_UF_FIM	-	N	5,2	S	Percentual de ICMS correspondente ao Fundo de Combate à pobreza na UF de término da prestação
30	VL_FCP_UF_FIM	-	N	15,2	S	Valor de ICMS correspondente ao Fundo de Combate à pobreza na UF de término da prestação
31	VL_ICMS_UF_FIM	-	N	15,2	S	Valor do ICMS de partilha para a UF de término da prestação do serviço de transporte
32	VL_ICMS_UF_INICIO	-	N	15,2	S	Valor do ICMS de partilha para a UF de início da prestação do serviço de transporte

008 – Expedidor

Descrição: Informações da empresa que entregar a carga ao transportador para efetuar o serviço de transporte;

ID linha: 008

Ocorrência: 0-1

#	Campo	XSD	Tipo	Tam	Obrig	OBS
1	CNPJ/CPF	F02/F03	C	14	S	Informar o CNPJ ou o CPF, em caso de empresa não estabelecida no Brasil, será informado o CNPJ com zeros. Informar os zeros não significativos.
2	IE	F04	C	14	N	Informar a IE do expedidor ou ISENTO se expedidor é contribuinte do ICMS isento de inscrição no cadastro de contribuintes do ICMS. Caso o expedidor não seja contribuinte do ICMS não informar o conteúdo.
3	RAZAOSOCIAL	F05	C	2-60	S	Nome / razão social
4	LOGRADOURO	F08	C	2-255	S	
5	NUMERO	F09	C	60	S	
6	COMPLEMENTO	F10	C	60	N	
7	BAIRRO	F11	C	2-60	S	
8	CODMUN	F12	N	7	S	Código município, Utilizar a Tabela do IBGE , informar 9999999 para operações com o exterior.
9	NOMEMUN	F13	C	2-60	S	Informar 'EXTERIOR' o para operações com o exterior.
10	CEP	F14	N	8	N	Informar os zeros não significativos.
11	UF	F15	C	2	S	Informar 'EX' o para operações com o exterior.
12	PAIS	F16	N	4	N	Utilizar a Tabela do BACEN .
13	NOMEPAIS	F17	C	2-60	N	
14	TELEFONE	F06	C	14	N	
15	EMAIL		C	60		

009 – Recebedor

Descrição: Informações da empresa que deve receber a carga do transportador.

ID linha: 009

Ocorrência: 0-1

#	Campo	XSD	Tipo	Tam	Obrig	OBS
1	CNPJ/CPF	G02/G03	C	14	S	Informar o CNPJ ou o CPF, em caso de empresa não estabelecida no Brasil, será informado o CNPJ com zeros. Informar os zeros não significativos.
2	IE	G04	C	14	N	Informar a IE do recebedor ou ISENTO se recebedor é contribuinte do ICMS isento de inscrição no cadastro de contribuintes do ICMS. Caso o recebedor não seja contribuinte do ICMS não informar o conteúdo.
3	RAZAOSOCIAL	G05	C	2-60	S	
4	LOGRADOURO	G08	C	2-255	S	

5	NUMERO	G09	C	60	S	
6	COMPLEMENTO	G10	C	60	N	
7	BAIRRO	G11	C	2-60	S	
8	CODMUN	G12	N	7	S	Utilizar a Tabela do IBGE , informar 9999999 para operações com o exterior.
9	NOMEMUN	G13	C	2-60	S	Informar 'EXTERIOR' o para operações com o exterior.
10	CEP	G14	N	8	N	Informar os zeros não significativos.
11	UF	G15	C	2	S	Informar 'EX' o para operações com o exterior.
12	PAIS	G16	N	4	N	Utilizar a Tabela do BACEN .
13	NOMEPAIS	G17	C	2-60	N	
14	TELEFONE	G06	C	14	N	
15	EMAIL		C	60	N	

010 – Destinatário

Descrição: Informações do destinatário do CT-e

ID linha: 010

Ocorrência: 1-1

OBS: Opcional nos casos de redespacho intermediário;

#	Campo	XSD	Tipo	Tam	Obrig	OBS
1	CNPJ/CPF	H02/H03	C	14	S	Informar o CNPJ ou o CPF, em caso de empresa não estabelecida no Brasil, será informado o CNPJ com zeros. Informar os zeros não significativos.
2	IE	H04	C	14	S	Informar a IE do destinatário ou ISENTO se destinatário é contribuinte do ICMS isento de inscrição no cadastro de contribuintes do ICMS. Caso o destinatário não seja contribuinte do ICMS não informar o conteúdo.
3	RAZAOSOCIAL	H05	C	2-60	S	Nome / razão social
4	LOGRADOURO	H09	C	2-255	S	
5	NUMERO	H10	C	60	S	
6	COMPLEMENTO	H11	C	60	N	
7	BAIRRO	H12	C	2-60	S	
8	CODMUN	H13	N	7	S	Utilizar a Tabela do IBGE, informar 9999999 para operações com o exterior.
9	NOMEMUN	H14	C	2-60	S	Informar 'EXTERIOR' o para operações com o exterior.
10	CEP	H15	N	8	N	Informar os zeros não significativos.
11	UF	H16	C	2	S	Informar 'EX' o para operações com o exterior.
12	PAIS	H17	N	4	N	Utilizar a Tabela do BACEN.
13	NOMEPAIS	H18	C	2-60	N	
14	TELEFONE	H06	C	14	N	
15	SUFRAMA	H07	C	9	N	Obrigatório, nas operações que se beneficiam de incentivos fiscais existentes nas áreas sob controle da SUFRAMA. A omissão da Inscrição SUFRAMA impede o processamento da operação pelo Sistema de Mercadoria Nacional da SUFRAMA e a liberação da Declaração de Ingresso, prejudicando a comprovação do ingresso/internamento da mercadoria nas áreas sob controle da SUFRAMA.
16	EMAIL		C	60	N	

012 – Componentes

ID linha: 012

Ocorrência: 0-N

#	Campo	XSD	Tipo	Tam	Obrig	OBS
1	NOME	I04	C	15	S	Nome do componente. "FRETE PESO, FRETE VALOR, SEC/CAT, ADEME, AGENDAMENTO E ETC."
2	VALOR	I05	N	15,2	S	Valor do componente

013 – Carga

ID linha: 013

Ocorrência: 1-1

Obs: Informado apenas quando o CT-e é do tipo Normal ou de Substituição

#	Campo	XSD	Tipo	Tam	Obrig	OBS
1	VCARGA	L02	N	15,2	S	Valor total da carga
2	PRODPRED	L03	C	60	S	Produto predominante. Informar a descrição do produto predominante.
3	OUTRASCARACT	L04	C	30	N	"FRIA", "GRANEL", "REFRIGERADA", "Medidas: 12X12X12"
4	VALORAVERBACAO		N	15,2	N	Valor da averbação da carga

014 – Quantidade de Carga

ID linha: 014

Ocorrência: 1-N

Obs: Informado apenas quando o CT-e é do tipo Normal ou de Substituição

#	Campo	XSD	Tipo	Tam	Obrig	OBS
1	CODUNDMED	L05	N	2	S	Tabela: 00-M3; 01-KG; 02-TON; 03-UNIDADE; 04-LITROS; 05-MMBTU;
2	TPMED	L06	C	20	S	Exemplos: PESO BRUTO, PESO DECLARADO, PESO CUBADO, PESO AFORADO, PESO AFERIDO, PESO BASE DE CÁLCULO, LITRAGEM, CAIXAS E ETC.
3	QTDE	L08	N	15,4	S	Quantidade

017 – Documento Anterior

ID linha: 017

Ocorrência: 0-N

OBS: Informar apenas quando o tipo do conhecimento for Normal ou de Substituição

#	Campo	XSD	Tipo	Tam	Obrig	OBS
1	CNPJ/CPF		C	14	S	Informar o CNPJ ou o CPF, em caso de empresa não estabelecida no Brasil, será informado o CNPJ com zeros. Informar os zeros não significativos.
2	IE		C	14	S	
3	UF		C	2	S	Informar 'EX' o para operações com o exterior.
4	RAZAO SOCIAL		C	60	S	Nome / razão social

019 – Rodoviário

ID linha: 019

Ocorrência: 1-1

OBS: Dados específicos do transporte rodoviário. Informar apenas quando o tipo do conhecimento for Normal ou de Substituição

#	Campo	XSD	Tipo	Tam	Obrig	OBS
1	RNTRC	O04	N	8	S	Registro Nacional de Transportadores Rodoviários de Carga

020 – Ordem de Coleta

ID linha: 020

Ocorrência: 0-10

OBS: Um CT-e pode estar associado a mais de OCC

#	Campo	XSD	Tipo	Tam	Obrig	OBS
1	NRSERIE	O11	C	3	N	Série da OCC
2	NROCC	O12	N	6	S	Número da OCC
3	DTEMISSAO	O13	C	8	S	Data de emissão AAAAMMDD
4	CNPJ	O15	C	14	S	Informar os zeros não significativos
5	NRINTERNO	O16	C	10	N	Código interno do emitente. Uso interno das transportadoras
6	NRIE	O20	C	14	S	
7	DSUF	O21	C	2	S	
8	FONE	O22	C	12	N	

023 – CT-e de Complemento

ID linha: 023

Ocorrência: 0-10

#	Campo	XSD	Tipo	Tam	Obrig	OBS
1	CHAVE	U02	N	44	S	Chave do CT-e complementado.

025 – Detalhe do documento anterior

ID linha: 025

Ocorrência: 0-N

OBS: Torna-se linha obrigatória quando informada a linha 017

#	Campo	XSD	Tipo	Tam	Obrig	OBS
1	CPF/CNPJ		C	14	S	CPF/CNPJ do Emitente do documento anterior. O mesmo informado na linha 17.
2	TIPODOCUMENTO		C	2	S	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
3	SERIE		C	3	S	
4	SUBSERIE		C	2	N	
5	NRDOCUMENTO		C	20	S	
6	DTEMISSAO		C	8	S	Data da emissão: AAAAMMDD
Documentos de transporte anterior eletrônicos Ocorrência: 0 – 1						
7	CHAVEACESSO		N	44	S	Chave de acesso do CTe. Informar apenas para Documentos Eletrônicos.

029 – CT-e de Substituição

ID linha: 029

Ocorrência: 0-1

OBS: Informações adicionais do CT-e de substituição (CT-e tipo=3)

#	Campo	XSD	Tipo	Tam	Obrig	OBS
---	-------	-----	------	-----	-------	-----

1	ALTERA_TOMADOR		N	1	S	Indica se houve alteração de tomador 0 – Não 1 – Sim
2	CHAVE_ACESSO	W02	C	44	S	Chave do CT-e substituído (original)
Documentos eletrônicos – Informar REFCTE ou REFNFE						
Ocorrência: 0-1						
	REFCTE	W03	C	44	N	Chave de acesso do CT e emitido pelo Tomador
	REFNFE	W04	C	44	N	Chave de acesso da NF-e emitida pelo Tomador
Informação da NF ou CT emitido pelo Tomador						
Ocorrência: 0-1						
	CNPJ / CPF	W06	C	14	S	CNPJ ou CPF do emitente do Documento Fiscal
	MODDOC	W07	C	2	S	Código do modelo do Documento fiscal
	SERIE	W08	C	2	S	Série do documento fiscal (informar zero se inexistente)
	SUBSERIE	W09	C	2	N	Sub-série do documento fiscal
	NRDOCUMENTO	W10	C	6	S	Número do documento fiscal
	VALOR	W11	F	15,2	S	Valor do Documento Fiscal
	DATAEMISSAG	W12	C	8	S	AAAAAMDD
Tomador não é contribuinte do ICMS						
Ocorrência: 0-1						
	REFCTE_ANULACAO	W13	C	44		Referência do CT-e de anulação

031 – Veículos Novos

ID linha: 031

Ocorrência: 0-N

OBS: Informar apenas quando o tipo do conhecimento for Normal ou de Substituição

#	Campo	XSD	Tipo	Tam	Obrig	OBS
1	CHASSI	-	C	17	S	Chassi do veículo
2	CCOR	-	C	4	S	Cor do veículo. Código de cada montadora.
3	XCOR	-	C	40	S	Descrição da cor.
4	CMOD	-	C	6	S	Código marca modelo. Utilizar tabela RENAVAM.
5	VUNIT	-	N	15,2	S	Valor unitário do veículo.
6	VFRETE	-	N	15,2	S	Frete unitário.

032 – Cobrança CT-e

ID linha: 032

Ocorrência: 0-1

OBS: Informar apenas quando o tipo do conhecimento for Normal ou de Substituição

#	Campo	XSD	Tipo	Tam	Obrig	OBS
1	NFAT	-	C	60	N	Número da fatura
2	VORIG	-	N	15,2	N	Valor original da fatura.
3	VDESC	-	N	15,2	N	Valor do desconto da fatura.
4	VLIQ	-	N	15,2	N	Valor líquido da fatura.

033 – Duplicatas

ID linha: 033

Ocorrência: 0-N

OBS: Informar apenas quando o tipo do conhecimento for Normal ou de Substituição

#	Campo	XSD	Tipo	Tam	Obrig	OBS
1	NDUP	-	C	60	N	Número da duplicata
2	DVENC	-	C	8	N	Formato: AAAAMMDD
3	VDUP	-	N	15,2	N	Valor da duplicata.

035 – Lacres rodoviários

ID linha: 035

Ocorrência: 0-N

#	Campo	XSD	Tipo	Tam	Obrig	OBS
1	NLACRE	-	C	20	S	Número do lacre

036 – Observação Contribuinte

ID linha: 036

Ocorrência: 0-10

#	Campo	XSD	Tipo	Tam	Obrig	OBS
1	XCAMPO	-	C	20	S	Identificação do campo
2	XTEXTO	-	C	60	S	Conteúdo do campo

037 – Observação Fisco

ID linha: 037

Ocorrência: 0-10

#	Campo	XSD	Tipo	Tam	Obrig	OBS
1	XCAMPO	-	C	20	S	Identificação do campo
2	XTEXTO	-	C	60	S	Conteúdo do campo

038 – Modal Aéreo

ID linha: 038

Ocorrência: 0-1

#	Campo	XSD	Tipo	Tam	Obrig	OBS
1	nMinu	nMinu	N	9	N	Número da minuta. Documento que precede o CT-e, assinado pelo expedidor, espécie de pedido de serviço
2	nOCA	nOCA	N	11	N	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 (999999999) e Dígito verificador (9)
3	DPrev	DPrev	C	8	S	Data prevista de entrega. Formato AAAAMMDD
4	xDime	xDime	C	5-14	N	Dimensão. Formato:1234X1234X1234 (cm).
Informações da Tarifa Ocorrência: 1 – 1						
5	CL	CL	C	1	S	Classe de tarifa. Preencher com: M - Tarifa Mínima; G - Tarifa Geral; E - Tarifa Específica;
6	CTar	CTar	C	4	N	Deverão ser incluídos os códigos de três dígitos, correspondentes à tarifa.
7	VTar	VTar	N	15,2	S	Valor da tarifa. 15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais. Valor da tarifa por kg quando for o caso.

039 – Manuseio

ID linha: 039

Ocorrência: 0-N

OBS: Informações de manuseio (modal aéreo)

#	Campo	XSD	Tipo	Tam	Obrig	OBS
1	clnfManu	clnfManu	N	2	S	1 - certificado do expedidor para embarque de animal vivo; 2 - artigo perigoso conforme Declaração do Expedidor anexa; 3 - 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) 8 - artigo perigoso em carga consolidada (especificar a quantidade no campo observações) 9 - autorização da autoridade governamental anexa (especificar no campo observações) 99 - outro (especificar no campo observações)

041 – Modal Aquaviário

ID linha: 041

Ocorrência: 0-1

OBS: Informações específicas do modal aquaviário

#	Campo	XSD	Tipo	Tam	Obrig	OBS
1	vPrest	vPrest	N	15,2	S	Valor da Prestação Base de Cálculo do AFRMM
2	vAFRMM	vAFRMM	N	15,2	S	AFRMM (Adicional de Frete para Renovação da Marinha Mercante)
3	xNavio	xNavio	C	60	S	Identificação do Navio
4	NViag	NViag	N	10	N	Número da Viagem
5	Direc	Direc	C	1	S	Direção. Preencher com: N-Norte, L-Leste, S-Sul, O-Oeste
6	Irin	Irin	C	10	S	Irin do navio sempre deverá ser informado
7	tpNav	tpNav	N	1	N	Tipo de Navegação. Preencher com: 0 - Interior; 1 – Cabotagem

042 – Balsas

ID linha: 042

Ocorrência: 0-3

OBS: Informações das balsas no modal aquaviário

#	Campo	XSD	Tipo	Tam	Obrig	OBS
1	xBalsa	xBalsa	C	60	S	Identificador da Balsa

047 – Unidades de transporte

ID linha: 047

Ocorrência: 0-N

OBS: Não informar essa linha, se informado a linha 049. Linha vinculada a linha 006 – Documentos do CT-e.

#	Campo	XSD	Tipo	Tam	Obrig	OBS
1	ID_UNID_TRANSP		N	-	S	Preencher de forma numérica e sequencial. EX: 1, 2, 3, etc...
2	ID_DOCUMENTO		N	-	S	ID do documento ao qual será adicionada a unidade de transporte.
3	TIPO		N	1	S	Tipo da Unidade de Transporte: 1 – Rodoviário Tração; 2 – Rodoviário Reboque; 3 – Navio;

						4 – Balsa; 5 – Aeronave; 6 – Vagão; 7 – Outros.
4	IDENTIFICACAO		C	20	S	Identificação da unidade de transporte. Ex: placa do veículo.
5	QTD_RATEADA		N	3,3	N	Quantidade rateada.

048 – Unidades de carga (transporte)

ID linha: 048

Ocorrência: 0-N

OBS: Linha vinculada à linha 047

#	Campo	XSD	Tipo	Tam	Obrig	OBS
1	ID_UNID_CARGA_T		N	-	S	Preencher de forma numérica e sequencial. EX: 1, 2, 3, etc.
2	ID_UNID_TRANSP		N	-	S	ID da unidade de transporte ao qual será adicionada a unidade de carga.
3	TIPO		N	1	S	Tipo da Unidade de Carga: 1 – Contêiner; 2 – ULD; 3 – Pallet; 4 – Outros.
4	IDENTIFICACAO		C	20	S	Identificação da unidade de carga. Ex: número do contêiner.
5	QTD_RATEADA		N	3,3	N	Quantidade rateada.

049 – Unidades de carga (documento)

ID linha: 049

Ocorrência: 0-N

OBS: Não informar essa linha, se informado a linha 047. Linha vinculada a linha 006 – Documentos do CT-e.

#	Campo	XSD	Tipo	Tam	Obrig	OBS
1	ID_UNID_CARGA		N	-	S	Preencher de forma numérica e sequencial. EX: 1, 2, 3, etc.
2	ID_DOCUMENTO		N	-	S	ID da unidade do documento ao qual será adicionada a unidade de carga.
3	TIPO		N	1	S	Tipo da Unidade de Carga: 1 – Contêiner; 2 – ULD; 3 – Pallet; 4 – Outros.
4	IDENTIFICACAO		C	20	S	Identificação da unidade de carga. Ex: número do contêiner.
5	QTD_RATEADA		N	3,3	N	Quantidade rateada.

050 – Lacres da unidade de transporte do documento

ID linha: 050

Ocorrência: 0-N

OBS: Linha vinculada a linha 047 – Informações das unidades de transporte do documento.

#	Campo	XSD	Tipo	Tam	Obrig	OBS
1	ID_TRANSPORTE		N	-	S	ID da unidade de transporte ao qual será adicionado o lacre.
2	LACRE		C	20	S	Descrição do lacre.

051 – Lacres da unidades de carga do transporte

ID linha: 051

Ocorrência: 0-N

OBS: Linha vinculada a linha 048 – Informações das unidades de carga da unidade de transporte.

#	Campo	XSD	Tipo	Tam	Obrig	OBS
1	ID_UNID_CARGA_T		N	-	S	ID da unidade de carga da unidade de transporte ao qual será

						adicionado o lacre.
2	LACRE		C	20	S	Descrição do lacre.

052 – Lacres da unidades de carga do documento

ID linha: 052

Ocorrência: 0-N

OBS: Linha vinculada a linha 049 – Informações das unidades de carga do documento.

#	Campo	XSD	Tipo	Tam	Obrig	OBS
1	ID_UNID_CARGA		N	-	S	ID da unidade de carga do documento ao qual será adicionado o lacre.
2	LACRE		C	20	S	Descrição do lacre.

053 – Multimodal

ID linha: 053

Ocorrência: 0-1

OBS: Detalhamento do multimodal.

#	Campo	XSD	Tipo	Tam	Obrig	OBS
1	COTM		C	20	S	Número do Certificado do Operador de Transporte Multimodal
2	NEGOCIAVEL		N	1	S	Indicador Negociável: 0 – Não Negociável; 1 – Negociável;

054 – Autorização de download

ID linha: 054

Ocorrência: 0-10

OBS: Informar apenas CPF ou CNPJ dos autorizados a fazer o download do XML autorizado do repositório nacional.

#	Campo	XSD	Tipo	Tam	Obrig	OBS
1	CNPJCPF		C	11-14	S	CNPJ ou CPF autorizado.

055 – Produto perigoso

ID linha: 055

Ocorrência: 0-N

OBS: Informar apenas quando modal aéreo

#	Campo	XSD	Tipo	Tam	Obrig	OBS
1	NRONU		C	4	S	Número da ONU/UM. Ver a legislação de transporte de produtos perigosos aplicadas ao modal.
2	QUANTIDADEMB		C	4	S	Quantidade por embalagem
3	QUANTIDADETOT		N	15,4	S	Quantidade total por produto. Preencher conforme a legislação de transporte de produtos perigosos aplicada ao modal.
4	UNIDADEMEDIDA		N	1	S	1 – KG 2 – KG_G (quilograma bruto) 3 – LITROS 4 – TI 5 – UN

056 – Documentos do multimodal

ID linha: 056

Ocorrência: 0-N

OBS: Informar apenas quando modal multimodal

#	Campo	XSD	Tipo	Tam	Obrig	OBS
1	CHAVEACESSO		C	44	S	Chave de acesso vinculada ao multimodal

057 – Seguro do multimodal

ID linha: 057

Ocorrência: 0-1

OBS: Informar apenas quando modal multimodal

#	Campo	XSD	Tipo	Tam	Obrig	OBS
1	CNPJ		C	14	S	CNPJ da seguradora
2	NOME		C	30	S	Nome da seguradora
3	APOLICE		C	20	S	Apólice
4	AVERBACAO		C	20	S	Averbação

Retorno do CT-e

Nome do Arquivo: CTE_ENVO<EMPRESA><SERIE><NUMERO>

Pasta: CTE\DATAOUT

001 – Dados do retorno

ID linha: 001

Ocorrência: 1-1

#	Campo	Tipo	TAM	Obrig	Descrição
1	AMBIENTE	N	1	S	0 - Produção / 1 - Homologação
2	CNPJ_EMITENTE	C	14	S	CNPJ do emitente da CT-e
3	NRREFSIS	C	15	N	Número de referência do documento com o ERP de origem
4	NR_DOCUMENTO	C	9	S	Número do documento
5	NR_SERIE	N	3	S	Número de série do documento
6	STATUS	N	2	S	Retorno do SEFAZ: 1 – Autorizada 2 – Denegada 3 – Rejeitada Erros. Deve-se reenviar a CT-e pelo ERP: 10 – Erro no layout do arquivo. CTE não armazenado. 11 – Erro de validação. CTE não armazenado. 12 – Erro na geração do XML. CTE não armazenado. 13 – Erro na assinatura digital. CTE não armazenado. Erros. Não é possível reenviar a CT-e pelo ERP: 20 – CT-e já autorizada. 21 – CT-e já cancelada. 22 – CT-e em processamento. 99 – Erro Geral (Ver detalhe na mensagem adicional)
7	MSG	C	2000	N	

002 – Dados do protocolo

ID linha: 002

Ocorrência: 0-1

OBS: Essa linha só será gerado o retorno da linha 001 seja com o status de “1-autorizado ou 3-denegado”

#	Campo	Descrição	oblig	Tipo	Tam	OBS
1	CHAVE_ACESSO	Número da chave de acesso	S	C	44	

2	NUMERO_PROTOCOLO	Número do protocolo gerado pelo SEFAZ	S	C	15	
3	DATA	Data do protocolo	S	C	16	Formato AAAAMDDHMISS

Cancelamento do CT-e

Nome do Arquivo: CTE_CANI<EMPRESA><SERIE><NUMERO>

Pasta: CTE\DATAIN

Identificação da versão

Ocorrência: 1-1

OBS: Passar a versão do arquivo para que o layout esteja de acordo com a revisão deste manual.

Campo	Obrig	Tipo	Tam	XSD	OBS
Versão do arquivo de cancelamento	S	C	--	---	Versão do arquivo. Preencher esse campo com: 4.00

Envio

001 – Dados de envio

ID linha: 001

Ocorrência: 1-1

#	Descrição	obrig	Tipo	Tam	OBS
1	CNPJ do emitente do CT-e	S	C	14	
2	Número de referência do CTE com o ERP de origem	N	C	15	
3	Número do documento fiscal	S	C	9	Não informar zero a esquerda
4	Número de série do documento fiscal	S	N	3	
5	Justificativa do cancelamento	S	C	15-255	Deve-se informar no mínimo 15 caracteres
6	Usuário que está efetuando o cancelamento	S	C	30	

Retorno

001 – Dados de retorno

ID linha: 001

Ocorrência: 1-1

#	Descrição	obrig	Tipo	Tam	OBS
1	CNPJ do emitente da CT-e	S	C	14	
2	Número de referência do CTe com o ERP de origem	N	C	15	
3	Número do documento fiscal	S	C	9	Não informar zero a esquerda
4	Número de série do documento fiscal	S	N	3	
5	Status do cancelamento	S	N	2	1 – CT-e Cancelado Nota não cancelada. Erros: 10 – Erro no layout do arquivo. 11 – Erro de validação. 12 – Erro no cancelamento. 99 – Erro Geral (Ver detalhe na mensagem adicional)
6	Mensagem adicional	S	C	2000	

002 – Dados do protocolo

ID linha: 002

Ocorrência: 0-1

#	Campo	Descrição	obrig	Tipo	Tam	OBS
1	AMBIENTE	Ambiente que foi enviado o cancelamento	S	N	1	0 - Produção 1 - Homologação

2	NUMERO_PROTOCOLO	Número do protocolo de cancelamento gerado pelo SEFAZ	S	C	15	
3	DATA CANCELAMENTO	Data de cancelamento do CT-e	S	C	16	Formato AAAAMDDHHMISS

Eventos do CT-e

Nome do Arquivo: CTE_EVENTI<EMPRESA><SERIE><NUMERO>

Pasta: CTE\DATAIN

Identificação da versão

Ocorrência: 1-1

OBS: Passar a versão do arquivo para que o layout esteja de acordo com a revisão deste manual.

Campo	Obrig	Tipo	Tam	XSD	OBS
Versão do arquivo de evento	S	C	--	---	Versão do arquivo. Preencher esse campo com: 4.00

001 – Dados de envio

ID linha: 001

Ocorrência: 1-1

#	Campo	Tipo	Tam	oblig	Descrição
1	TIPOEVENTO	N	1	S	Tipo do evento: 0 – Multimodal 1 – Carta de Correção; 4 – Comprovante de Entrega; 5 – Cancelamento de comprovante de entrega;
2	CNPJ	N	14	S	CNPJ da empresa emitente
3	CHAVEACESSO	N	44	S	Chave de acesso do CT-e em questão
4	USUARIO	C	20	S	Usuário referência

002 – Registro multimodal

ID linha: 002

Ocorrência: 0-1

OBS: Obrigatório quando o tipo de evento Multimodal.

#	Campo	Tipo	Tam	oblig	Descrição
1	DESCRICA0	C	15-1000	S	Informações sobre o tipo de documento utilizado e ressalvas, se for o caso, conforme Lei 9611, de 19 de fevereiro de 1998 (Texto Livre).
2	DOCUMENTO	N	1-44	S	Número do documento a ser registrado o evento de Multimodal.

002 – Carta de correção

ID linha: 002

Ocorrência: 0-N

OBS: Obrigatório quando o tipo de evento for Carta de Correção.

#	Campo	Tipo	Tam	oblig	Descrição
1	CAMPO	C	20	S	Campo a ser alterado
2	GRUPO	C	20	S	Grupo a ser alterado
3	VALOR	C	500	S	Valor a ser alterado
4	POSICAO	N	-	N	Posição do elemento a ser alterado (utilize apenas em caso de lista)

002 – Comprovante de Entrega

ID linha: 002

Ocorrência: 0-N

OBS: Obrigatório quando o tipo de evento for Comprovante de Entrega.

#	Campo	Tipo	Tam	oblig	Descrição
1	DOCUMENTO	C	20	S	Número do documento do recebedor
2	NOME	C	60	S	Nome do recebedor
3	DATAENTREGA	C	16	S	Data da entrega Formato: AAAAMDDHHMMSS
4	HASH	C	-	N	Resumo do comprovante de entrega no formato base64. Exemplo: Imagem da assinatura do recebedor. Formato: Base64 Obs: Caso não seja informado, será gerado um HASH automático a partir de dados do CT-e
5	DATAHASH	C	16	N	Data em que o HASH foi gerado. Formato: AAAAMDDHHMMSS Obs: Caso não seja informada, será atribuído a data atual.
6	LATITUDE	N	-	N	Coordenada geográfica onde foi feita a entrega
7	LONGITUDE	N	-	N	Coordenada geográfica onde foi feita a entrega

003 – Comprovante de Entrega – Notas Fiscais Entregues

ID linha: 003

Ocorrência: 1-N

OBS: Obrigatório quando o tipo de evento for Comprovante de Entrega.

#	Campo	Tipo	Tam	oblig	Descrição
1	CHAVEACESSO	C	44	S	Chave de acesso da NF-e entregue

002 – Comprovante de Entrega - Cancelamento

ID linha: 002

Ocorrência: 0-1

OBS: Obrigatório quando o tipo de evento for: 5 - Cancelamento do Comprovante de Entrega.

#	Campo	Tipo	Tam	oblig	Descrição
1	PROTOCOLO	C	15	S	Número do protocolo de autorização do evento de entrega

Retorno

Nome do Arquivo: CTE_EVEN<EMPRESA><SERIE><NUMERO>

Pasta: CTE\DATAOUT

001 – Dados de retorno

ID linha: 001

Ocorrência: 1-1

#	Campo	Tipo	Tam	oblig	Descrição
1	AMBIENTE	N	1	S	Ambiente o qual foi gerado o evento: 1 – Produção 2 - Homologação
2	STATUS	N	1	S	Status do envio do evento: 0 – Sucesso; 1 – Erro de validação; 2 – Erro de duplicidade; 3 – Erro de registro;

					9 – Erro geral
3	CHAVEACESSO	N	44	S	Chave de acesso do documento
4	MENSAGEM	C	-	S	Mensagem de retorno
5	PROTOCOLO	N	15	N	Protocolo do registro do evento junto à SEFAZ
6	DATA	N	8	N	Data do registro do protocolo junto à SEFAZ

Averbação do CT-e

Nome do Arquivo: CTE_AVERBI<EMPRESA><SERIE><NUMERO>

Pasta: CTE\DATAIN

- Para efeito de averbação do documento, serão considerados os dados informados na linha 018 – Seguro da Carga. Demais informações adicionais, referente ao seguro da carga, devem ser informadas na linha 036 – Informações Adicionais do Contribuinte, respeitando o padrão da seguradora.
- A Data de Embarque da mercadoria deve ser informada na linha 036 – Informações Adicionais do Contribuinte. Informar “DHEMB” para XCAMPO e “AAAAMMDDHHMMSS” para XTEXTO.
- Caso não seja informado a Data de Embarque, conforme procedimento descrito acima, será considerado para efeito de averbação a data/hora da averbação, ou seja, a data/hora do momento que a averbação for registrada na seguradora.

Identificação da versão

Ocorrência: 1-1

OBS: Passar a versão do arquivo para que o layout esteja de acordo com a revisão deste manual.

Campo	Obrig	Tipo	Tam	XSD	OBS
Versão do arquivo de evento	S	C	--	---	Versão do arquivo. Preencher esse campo com: 4.00

001 – Dados de envio

ID linha: 001

Ocorrência: 1-1

#	Campo	Tipo	Tam	oblig	Descrição
1	CHAVEACESSO	N	44	S	Chave de acesso do CT-e em questão.
2	TIPOPROCESSO	N	1	S	Tipo de processo: 0 – Averbar 1 – Cancelar averbação

Retorno

Nome do Arquivo: CTE_AVERBO<EMPRESA><SERIE><NUMERO>

Pasta: CTE\DATAOUT

001 – Dados de retorno

ID linha: 001

Ocorrência: 1-1

#	Campo	Tipo	Tam	oblig	Descrição
1	AMBIENTE	N	1	S	Ambiente o qual foi gerado a averbação: 1 – Produção 2 - Homologação
2	STATUS	N	1	S	Status da averbação: 0 – Averbado; 1 – Averbação cancelada; 2 – Erro na averbação; 9 – Erro geral
3	CHAVE_ACESSO	N	44	S	Chave de acesso do documento
4	CODIGO_MENSAGEM	C	-	N	Código da mensagem
5	MENSAGEM	C	-	N	Descrição da mensagem

002 – Protocolo de averbação

ID linha: 002

Ocorrência: 0-1

#	Campo	Tipo	Tam	oblig	Descrição
1	NR_PROTOCOLO	N	-	S	Número do protocolo da averbação gerado pela seguradora. Representa o protocolo conforme o status do retorno.
2	DATA	D	1	S	Data do registro da averbação. Formato: AAAAMMDDHHMMSS

003 – Dados do seguro

ID linha: 003

Ocorrência: 0-N

#	Campo	Tipo	Tam	oblig	Descrição
1	NUMERO_AVERBACAO	C	40	N	Número da averbação registrada no provedor
2	NUMERO_APOLICE	C	40	N	Número da apólice registrada no provedor
3	CNPJ_SEGURADORA	C	14	N	CNPJ da seguradora
4	NOME_SEGURADORA	C	15	N	Nome da seguradora

Anexo I – Tabelas de UF, Município e País

Tabela de código de UF do IBGE

A tabela de UF do IBGE está disponível em:

ftp://geoftp.ibge.gov.br/Organizacao/Divisao_Territorial/2006/DTB_2006.zip

A seguinte codificação adotada pelo IBGE deverá ser utilizada para representar o código da UF:

Região Norte	Região Nordeste	Região Sudeste	Região Sul	Região Centro-Oeste
11-Rondônia 12-Acre 13-Amazonas 14-Roraima 15-Pará 16-Amapá 17-Tocantins	21-Maranhão 22-Piauí 23-Ceará 24-Rio Grande do Norte 25-Paraíba 26-Pernambuco 27-Alagoas 28-Sergipe 29-Bahia	31-Minas Gerais 32-Espírito Santo 33-Rio de Janeiro 35-São Paulo	41-Paraná 42-Santa Catarina 43-Rio Grande do Sul	50-Mato Grosso do Sul 51-Mato Grosso 52-Goiás 53-Distrito Federal

Tabela de código de município do IBGE

Os campos de códigos de municípios devem ser informados com a utilização da Tabela de código de Município mantida pelo IBGE disponível em: ftp://geoftp.ibge.gov.br/Organizacao/Divisao_Territorial/2006/DTB_2006.zip

O código de município é composto de 7 dígitos numéricos, com as duas primeiras representando a UF. Os códigos de município das capitais dos estados são:

Município	Código	Estado	Código
Aracaju	2800308	Sergipe	28
Belém	1501402	Pará	15
Belo Horizonte	3106200	Minas Gerais	31
Boa Vista	1400100	Roraima	14
Brasília	5300108	Distrito Federal	53
Campo Grande	5002704	Mato Grosso do Sul	50
Cuiabá	5103403	Mato Grosso	51
Curitiba	4106902	Paraná	41
Florianópolis	4205407	Santa Catarina	42
Fortaleza	2304400	Ceará	23
Goiânia	5208707	Goiás	52
João Pessoa	2507507	Paraíba	25
Macapá	1600303	Amapá	16
Maceió	2704302	Alagoas	27
Manaus	1302603	Amazonas	13
Natal	2408102	Rio Grande do Norte	24
Palmas	1721000	Tocantins	17
Porto Alegre	4314902	Rio Grande do Sul	43
Porto Velho	1100205	Rondônia	11
Recife	2611606	Pernambuco	26
Rio Branco	1200401	Acre	12
Rio de Janeiro	3304557	Rio de Janeiro	33
Salvador	2927408	Bahia	29
São Luís	2111300	Maranhão	21
São Paulo	3550308	São Paulo	35
Teresina	2211001	Piauí	22
Vitória	3205309	Espírito Santo	32

Informar o código 9999999 e o nome do município "EXTERIOR" para as operações que envolvam localidades do exterior. Quando a operação envolver regiões administrativas (Ex. Cidades-satélites do DF), deve ser considerado o município sede como localidade da operação.

Tabela de código de país do BACEN

Para o preenchimento dos campos de códigos de países deve ser utilizada a Tabela de País do Banco Central do Brasil, disponível em: www.bcb.gov.br/rex/ftp/tabela_de_paises.txt

Exemplo de codificação:

País	Código	País	Código	País	Código
Brasil	1058	Espanha	2453	Estados Unidos	2496
Argentina	0639	França	2755	China, República Popular,	1600
Chile	1589	Itália	3867	Coréia, República	1902
Paraguai	5860	Portugal	6076	Formosa	1619
Uruguai	8451	Reino Unido	6289	Japão	3999

Anexo II – Principais validações

Resultados da validação:

- **Layout Inválido** – Devido a um erro no processo de integração;
- **Rejeição** – o CT-e não será autorizado devido a um erro de conteúdo, poderá ser corrigido e reenviado para autorização;
- **Autorização de uso** – o CT-e foi autorizado com sucesso;
- **Denegação de uso** – o CT-e será registrado com esse status nos casos de irregularidade fiscal do emitente, do remetente, do destinatário, do expedidor, do recebedor ou do tomador. Cabe ressaltar que a validação da situação fiscal do remetente, do destinatário, do expedidor, do recebedor ou do tomador são facultativas e devem aguardar um prazo para a sua implementação.

Validação				Consequência e ações		
Agente validador	Formação e conteúdo do CT-e	Situação fiscal do emitente	Situação fiscal do: Remetente, Destinatário, Expedidor, Recebedor ou Tomador (a critério da UF)	Situação do CT-e	Para o contribuinte	Resultado no portal OPHOS
INTEGRADOR OPHOS	Inválido	Irrelevante	Irrelevante	Erro de Layout	Corrigir erro de estrutura apontado no erro.	Não gravar
SEFAZ	Inválido	Irrelevante	Irrelevante	Rejeição	Corrigir erro de estrutura apontado na rejeição.	Gravar
SEFAZ	Válido	Irregular	Irrelevante	Denegação de Uso	A prestação não poderá ser realizada	Gravar
SEFAZ	Válido	Regular	Irregular (de qualquer personagem)	Denegação de Uso	A prestação não poderá ser realizada	Gravar
SEFAZ	Válido	Regular	Regular	Autorizado	A prestação é autorizada	Gravar

CODIGO	MOTIVO DE NÃO ATENDIMENTO DA SOLICITAÇÃO
201	Rejeição: O número máximo de numeração de CT-e a inutilizar ultrapassou o limite
202	Rejeição: Falha no reconhecimento da autoria ou integridade do arquivo digital
203	Rejeição: Emissor no habilitado para emissão do CT-e
204	Rejeição: Duplicidade de CT-e
205	Rejeição: CT-e está denegado na base de dados da SEFAZ
206	Rejeição: Número de CT-e já está inutilizado na Base de dados da SEFAZ
207	Rejeição: CNPJ do emitente inválido
208	Rejeição: CNPJ do destinatário inválido
209	Rejeição: IE do emitente inválida
210	Rejeição: IE do destinatário inválida
211	Rejeição: IE do substituto inválida
212	Rejeição: Data de emissão CT-e posterior a data de recebimento
213	Rejeição: CNPJ-Base do Emitente difere do CNPJ-Base do Certificado Digital
214	Rejeição: Tamanho da mensagem excedeu o limite estabelecido
215	Rejeição: Falha no schema XML
216	Rejeição: Chave de Acesso difere da cadastrada
217	Rejeição: CT-e não consta na base de dados da SEFAZ
218	Rejeição: CT-e já está cancelado na base de dados da SEFAZ
219	Rejeição: Circulação do CT-e verificada
220	Rejeição: CT-e autorizado há mais de 7 dias (168 horas)
221	Rejeição: Confirmado a prestação do serviço do CT-e pelo destinatário
222	Rejeição: Protocolo de Autorização de Uso difere do cadastrado

223	Rejeição: CNPJ do transmissor do lote difere do CNPJ do transmissor da consulta
224	Rejeição: A faixa inicial é maior que a faixa final
225	Rejeição: Falha no Schema XML do CT-e
226	Rejeição: Código da UF do Emitente diverge da UF autorizadora
227	Rejeição: Erro na composição do Campo ID
228	Rejeição: Data de Emissão muito atrasada
229	Rejeição: IE do emitente não informada
230	Rejeição: IE do emitente não cadastrada
231	Rejeição: IE do emitente não vinculada ao CNPJ
232	Rejeição: IE do destinatário não informada
233	Rejeição: IE do destinatário não cadastrada
234	Rejeição: IE do destinatário não vinculada ao CNPJ
235	Rejeição: Inscrição SUFRAMA inválida
236	Rejeição: Chave de Acesso com dígito verificador inválido
237	Rejeição: CPF do destinatário inválido
238	Rejeição: Cabeçalho - Versão do arquivo XML superior a Versão vigente
239	Rejeição: Cabeçalho - Versão do arquivo XML não suportada
240	Rejeição: Cancelamento/Inutilização - Irregularidade Fiscal do Emitente
241	Rejeição: Um número da faixa já foi utilizado
242	Rejeição: Elemento cteCabecMsg inexistente no SOAP Header
243	Rejeição: XML Mal Formado
244	Rejeição: CNPJ do Certificado Digital difere do CNPJ da Matriz e do CNPJ do Emitente
245	Rejeição: CNPJ Emitente não cadastrado
246	Rejeição: CNPJ Destinatário não cadastrado
247	Rejeição: Sigla da UF do Emitente diverge da UF autorizadora
248	Rejeição: UF do Recibo diverge da UF autorizadora
249	Rejeição: UF da Chave de Acesso diverge da UF autorizadora
250	Rejeição: UF diverge da UF autorizadora
251	Rejeição: UF/Município destinatário no pertence a SUFRAMA
252	Rejeição: Ambiente informado diverge do Ambiente de recebimento
253	Rejeição: Dígito Verificador da chave de acesso composta inválido
254	Rejeição: CT-e a ser complementado não informado para CT-e complementar
255	Rejeição: Informado mais de um CT-e referenciado para CT-e complementar
256	Rejeição: Um número de CT-e da faixa já está inutilizado na Base de dados da SEFAZ
257	Rejeição: Solicitante não habilitado para emissão do CT-e
258	Rejeição: CNPJ da consulta inválido
259	Rejeição: CNPJ da consulta não cadastrado como contribuinte na UF
260	Rejeição: IE da consulta inválida
261	Rejeição: IE da consulta não cadastrada como contribuinte na UF
262	Rejeição: UF não fornece consulta por CPF
263	Rejeição: CPF da consulta inválido
264	Rejeição: CPF da consulta não cadastrado como contribuinte na UF
265	Rejeição: Sigla da UF da consulta difere da UF do Web Service
266	Rejeição: Série utilizada não permitida no Web Service

267	Rejeição: CT-e Complementar referencia um CT-e inexistente
268	Rejeição: CT-e Complementar referencia outro CT-e Complementar
269	Rejeição: CNPJ Emitente do CT-e Complementar difere do CNPJ do CT complementado
270	Rejeição: Código Município do Fato Gerador: dígito inválido
271	Rejeição: Código Município do Fato Gerador: difere da UF do emitente
272	Rejeição: Código Município do Emitente: dígito inválido
273	Rejeição: Código Município do Emitente: difere da UF do emitente
274	Rejeição: Código Município do Destinatário: dígito inválido
275	Rejeição: Código Município do Destinatário: difere da UF do Destinatário
276	Rejeição: Código Município do Local de Retirada: dígito inválido
277	Rejeição: Código Município do Local de Retirada: difere da UF do Local de Retirada
278	Rejeição: Código Município do Local de Entrega: dígito inválido
279	Rejeição: Código Município do Local de Entrega: difere da UF do Local de Entrega
280	Rejeição: Certificado Transmissor inválido
281	Rejeição: Certificado Transmissor Data Validade
282	Rejeição: Certificado Transmissor sem CNPJ
283	Rejeição: Certificado Transmissor - erro Cadeia de Certificação
284	Rejeição: Certificado Transmissor revogado
285	Rejeição: Certificado Transmissor difere ICP-Brasil
286	Rejeição: Certificado Transmissor erro no acesso a LCR
289	Rejeição: Código da UF informada diverge da UF solicitada
290	Rejeição: Certificado Assinatura inválido
291	Rejeição: Certificado Assinatura Data Validade
292	Rejeição: Certificado Assinatura sem CNPJ
293	Rejeição: Certificado Assinatura - erro Cadeia de Certificação
294	Rejeição: Certificado Assinatura revogado
295	Rejeição: Certificado Assinatura difere ICP-Brasil
296	Rejeição: Certificado Assinatura erro no acesso a LCR
297	Rejeição: Assinatura difere do calculado
298	Rejeição: Assinatura difere do padro do Projeto
299	Rejeição: XML da área de cabeçalho com codificação diferente de UTF-8
401	Rejeição: CPF do remetente inválido
402	Rejeição: XML da área de dados com codificação diferente de UTF-8
404	Rejeição: Uso de prefixo de namespace não permitido
405	Rejeição: Código do país do emitente: dígito inválido
406	Rejeição: Código do país do destinatário: dígito inválido
407	Rejeição: O CPF só pode ser informado no campo emitente para o CT-e avulso
408	Rejeição: Lote com CT-e de diferentes UF
409	Rejeição: Campo cUF inexistente no elemento cteCabecMsg do SOAP Header
410	Rejeição: UF informada no campo cUF não é atendida pelo WebService
411	Rejeição: Campo versaoDados inexistente no elemento cteCabecMsg do SOAP Header
412	Rejeição: CT-e possui Carta de Correção
413	Rejeição: Código de Município de término da prestação: dígito inválido
414	Rejeição: Código de Município diverge da UF de término da prestação

415	Rejeição: CNPJ do remetente inválido
416	Rejeição: CPF do remetente inválido
417	Rejeição: Código de Município de localização remetente: dígito inválido
418	Rejeição: Código de Município diverge da UF de localização remetente
419	Rejeição: IE do remetente inválida
420	Rejeição: CNPJ remetente não cadastrado
421	Rejeição: IE do remetente não cadastrada
422	Rejeição: IE do remetente não vinculada ao CNPJ
423	Rejeição: Código de Município de localização destinatário: dígito inválido
424	Rejeição: Código de Município diverge da UF de localização destinatário
425	Rejeição: CNPJ destinatário não cadastrado
426	Rejeição: IE do destinatário não cadastrada
427	Rejeição: IE do destinatário não vinculada ao CNPJ
428	Rejeição: CNPJ do expedidor inválido
429	Rejeição: CPF do expedidor inválido
430	Rejeição: Código de Município de localização expedidor: dígito inválido
431	Rejeição: Código de Município diverge da UF de localização expedidor
432	Rejeição: IE do expedidor inválida
433	Rejeição: CNPJ expedidor não cadastrado
434	Rejeição: IE do expedidor não cadastrada
435	Rejeição: IE do expedidor não vinculada ao CNPJ
436	Rejeição: CNPJ do recebedor inválido
437	Rejeição: CPF do recebedor inválido
438	Rejeição: Código de Município de localização do recebedor: dígito inválido
439	Rejeição: Código de Município diverge da UF de localização recebedor
440	Rejeição: IE do recebedor inválida
441	Rejeição: CNPJ recebedor não cadastrado
442	Rejeição: IE do recebedor não cadastrada
443	Rejeição: IE do recebedor não vinculada ao CNPJ
444	Rejeição: CNPJ do tomador inválido
445	Rejeição: CPF do tomador inválido
446	Rejeição: Código de Município de localização tomador: dígito inválido
447	Rejeição: Código de Município diverge da UF de localização tomador
448	Rejeição: IE do tomador inválida
449	Rejeição: CNPJ tomador não cadastrado
450	Rejeição: IE do tomador não cadastrada
451	Rejeição: IE do tomador não vinculada ao CNPJ
452	Rejeição: CT-e referenciado CT-e complementar
453	Rejeição: Código de Município de emissão: dígito inválido
454	Rejeição: Código de Município diverge da UF de emissão
455	Rejeição: Código de Município de início da prestação: dígito inválido
456	Rejeição: Código de Município diverge da UF de início da prestação
457	Rejeição: O lote contém CT-e de mais de um estabelecimento emissor
458	Rejeição: Grupo de CT-e normal não informado para CT-e normal

459	Rejeição: Grupo de CT-e complementar não informado para CT-e complementar
460	Rejeição: Não informado os dados do remetente indicado como tomador do serviço
461	Rejeição: Não informado os dados do expedidor indicado como tomador do serviço
462	Rejeição: Não informado os dados do recebedor indicado como tomador do serviço
463	Rejeição: Não informado os dados do destinatário indicado como tomador do serviço
464	Rejeição: informação do modal rodoviário não informado
465	Rejeição: informação do modal aéreo não informado
466	Rejeição: informação do modal aquaviário não informado
467	Rejeição: informação do modal ferroviário não informado
468	Rejeição: informação do modal dutoviário não informado
469	Rejeição: Remetente deve ser informado para tipo de serviço diferente de redespacho intermediário
470	Rejeição: Destinatário deve ser informado para tipo de serviço diferente de redespacho intermediário
471	Rejeição: Ano de inutilização não pode ser superior ao Ano atual
472	Rejeição: Ano de inutilização não pode ser inferior a 2008
473	Rejeição: Tipo Autorizador do Recibo diverge do Órgão Autorizador
474	Rejeição: Expedidor deve ser informado para tipo de serviço de redespacho intermediário
475	Rejeição: Recebedor deve ser informado para tipo de serviço de redespacho intermediário
476	Rejeição: O tomador do serviço no tipo de serviço normal não pode ser o expedidor
477	Rejeição: O tomador do serviço no tipo de serviço normal não pode ser o recebedor
489	Rejeição: IE do tomador não cadastrada
490	Rejeição: IE do tomador não vinculada ao CNPJ
491	Rejeição: CT-e referenciado é CT-e complementar
492	Rejeição: Código de Município de emissão: dígito inválido
493	Rejeição: Código de Município diverge da UF de emissão
494	Rejeição: Processo de emissão informado inválido
495	Rejeição: CT-e possui Carta de Correção
496	Rejeição: Grupo CT-e de Anulação não informado para o CT-e de Anulação
497	Rejeição: CT-e objeto da anulação inexistente
498	Rejeição: CT-e objeto da anulação deve estar com a situação autorizada (não pode estar cancelado ou denegado)
499	Rejeição: CT-e de anulação deve ter tipo de emissão = normal
500	Rejeição: CT-e objeto da anulação deve ter finalidade = 0 (normal)
501	Rejeição: Data de emissão do CT-e de Anulação deve ocorrer em até 60 dias
502	Rejeição: CT-e de anulação deve ter o valor do ICMS e de prestação iguais ao CT-e original
503	Rejeição: CT-e Substituto deve ter tipo de emissão = normal
505	Rejeição: Grupo CT-e de Substituição não informado para o CT-e de Substituição
506	Rejeição: CT-e Complemento de Valores só pode referenciar um documento para ser complementado
510	Rejeição: CNPJ do emitente do CT-e substituto deve ser igual ao informado no CT-e substituído
511	Rejeição: CNPJ/CPF do remetente do CT-e substituto deve ser igual ao informado no CT-e substituído
512	Rejeição: CNPJ do destinatário do CT-e substituto deve ser igual ao informado no CT-e substituído
513	Rejeição; UF não atendida pela SVC-[SP/RS]
514	Rejeição; Versão da mensagem não suportada no SVC
515	Rejeição: O tpEmis informado só é válido na contingência SVC
516	Rejeição; O tpEmis informado é incompatível com SVC-[SP/RS]
517	Rejeição; CT-e informado em SVC deve ser Normal

518	Rejeição; Serviço indisponível na SVC
519	Rejeição: CFOP inválido para operação
520	Rejeição: CT-e não pode receber mais do que 10 CT-e Complementares
521	Rejeição: Os documentos de transporte anterior devem ser informados para os tipos de serviço Subcontratação, Redespacho e Redespacho Intermediário
522	Rejeição: Nro Item Alterado inválido. Preencher com valor numérico (01 – 99)
539	Rejeicao: Duplicidade de CT-e, com diferença na Chave de Acesso
540	Rejeição: CNPJ do Remetente cadastrado no CNE, informar NF-e
550	Rejeição: O CNPJ/CPF do expedidor do CT-e substituto deve ser igual ao informado no CT-e substituído
551	Rejeição: O CNPJ/CPF do recebedor do CT-e substituto deve ser igual ao informado no CT-e substituído
552	Rejeição: O CNPJ/CPF do tomador do CT-e substituto deve ser igual ao informado no CT-e substituído
553	Rejeição: A IE do emitente do CT-e substituto deve ser igual ao informado no CT-e substituído
554	Rejeição: A IE do remetente do CT-e substituto deve ser igual ao informado no CT-e substituído
555	Rejeição: A IE do destinatário do CT-e substituto deve ser igual ao informado no CT-e substituído
556	Rejeição: A IE do expedidor do CT-e substituto deve ser igual ao informado no CT-e substituído
557	Rejeição: A IE do recebedor do CT-e substituto deve ser igual ao informado no CT-e substituído
558	Rejeição: A IE do tomador do CT-e substituto deve ser igual ao informado no CT-e substituído
559	Rejeição: A UF de início de prestação deve ser igual ao informado no CT-e substituído
560	Rejeição: A UF de fim de prestação deve ser igual ao informado no CT-e substituído
561	Rejeição: O valor da prestação do serviço deve ser menor ou igual ao informado no CT-e substituído
562	Rejeição: O valor do ICMS do CT-e substituto deve ser menor ou igual ao informado no CT-e substituído
563	Rejeição: A substituição de um CT-e deve ocorrer no prazo máximo de 60 contados da data de emissão
564	Rejeição: O CT-e de anulação não pode ser cancelado
565	Rejeição: O CT-e só pode ser anulado pelo emitente
566	Rejeição: CT-e objeto da anulação não pode ter sido anulado anteriormente
567	Rejeição: CT-e objeto da anulação não pode ter sido substituído anteriormente
568	Rejeição: CT-e a ser substituído inexistente
569	Rejeição: CT-e a ser substituído deve estar com a situação autorizada (não pode estar cancelado ou denegado)
570	Rejeição: CT-e a ser substituído não pode ter sido substituído anteriormente
571	Rejeição: CT-e a ser substituído deve ter Tipo = 0 (normal) ou 3 (Substituição)
572	Rejeição: CT-e de anulação informado no grupo "Tomador não é contribuinte do ICMS" inexistente
573	Rejeição: CT-e de anulação informado no grupo "Tomador não é contribuinte do ICMS" deve ter finalidade=2 (Anulação)
574	Rejeição: Vedado o cancelamento de CT-e do tipo substituto (tipo=3)
575	Rejeição: Vedado o cancelamento se possuir CT-e de Anulação associado
576	Rejeição: Vedado o cancelamento se possuir CT-e de Substituição associado
577	Rejeição: CT-e a ser substituído não pode ter sido anulado anteriormente
578	Rejeição: Chave de acesso do CT-e anulado deve ser igual ao substituído
579	Rejeição: Versão informada para o modal não suportada
580	Rejeição: Falha no Schema XML específico para o modal
581	Rejeição: Campo Valor da Carga deve ser informado para o modal
582	Rejeição: Grupo Tráfego Mútuo deve ser informado
583	Rejeição: Ferrovia emitente deve ser a de origem quando respFat=1
584	Rejeição: Referenciar o CT-e que foi emitido pela ferrovia de origem
585	Rejeição: IE Emitente não autorizada a emitir CT-e para o modal informado
586	Rejeição: Data e Justificativa de entrada em contingência não devem ser informadas para tipo de emissão normal

587	Rejeição: Data e Justificativa de entrada em contingência devem ser informadas
588	Rejeição: Data de entrada em contingência posterior a data de emissão.
589	Rejeição: O lote contém CT-e de mais de um modal
590	Rejeição: O lote contém CT-e de mais de uma versão de modal
591	Rejeição: Dígito Verificador inválido na Chave de acesso de NF-e transportada
592	Rejeição: Chave de acesso inválida (Ano < 2009 ou Ano maior que Ano corrente)
593	Rejeição: Chave de acesso inválida (Mês = 0 ou Mês > 12)
594	Rejeição: Chave de acesso inválida (CNPJ zerado ou dígito inválido)
595	Rejeição: Chave de acesso inválida (modelo diferente de 57)
596	Rejeição: Chave de acesso inválida (numero CT = 0)
598	Rejeição: Usar somente o namespace padrão do CT-e
599	Rejeição: Não é permitida a presença de caracteres de edição no início/fim da mensagem ou entre as tags da mensagem
600	Rejeição: Chave de Acesso difere da existente em BD
601	Rejeição: Quantidade de documentos informados no remetente excede limite de 2000
602	Rejeição: Chave de acesso de NF-e inválida (Ano < 2005 ou Ano maior que Ano corrente)
603	Rejeição: Chave de acesso de NF-e inválida (Mes = 0 ou Mes > 12)
604	Rejeição: Chave de acesso de NF-e inválida (CNPJ zerado ou dígito inválido)
605	Rejeição: Chave de acesso de NF-e inválida (modelo diferente de 55)
606	Rejeição: Chave de acesso de NF-e inválida (numero NF = 0)
627	Rejeição: CNPJ do autor do evento inválido
628	Rejeição: Erro Atributo ID do evento não corresponde a concatenação dos campos ("ID" + tpEvento + chCTe + nSeqEvento)
629	Rejeição: O tpEvento informado é inválido
630	Rejeição: Falha no Schema XML específico para o evento
631	Rejeição: Duplicidade de evento
632	Rejeição: O autor do evento diverge do emissor do CT-e
633	Rejeição: O autor do evento não é um órgão autorizado a gerar o evento
634	Rejeição: A data do evento não pode ser menor que a data de emissão do CT-e
635	Rejeição: A data do evento não pode ser maior que a data do processamento
636	Rejeição: O número sequencial do evento é maior que o permitido
637	Rejeição: A data do evento não pode ser menor que a data de autorização do CT-e
638	Rejeição: Já existe CT-e autorizado com esta numeração
639	Rejeição: Existe EPEC emitido há mais de 7 dias (168h) sem a emissão do CT-e no ambiente normal de autorização
640	Rejeição: Tipo de emissão do CT-e difere de EPEC com EPEC autorizado na SVC para este documento
641	Rejeição: O evento prévio deste CT-e não foi autorizado na SVC
642	Rejeição: Os valores de ICMS, Prestação e Total da Carga do CT-e devem ser iguais aos informados no EPEC
643	Rejeição: As informações do tomador de serviço do CT-e devem ser iguais as informações no EPEC
644	Rejeição: A informação do modal do CT-e deve ser igual a informada no EPEC
645	Rejeição: A UF do início e fim da prestação do CT-e devem ser iguais as informadas no EPEC
646	Rejeição: CT-e emitido em ambiente de homologação com Razão Social do remetente diferente de CT-E EMITIDO EM AMBIENTE DE HOMOLOGACAO - SEM VALOR FISCAL
647	Rejeição: CT-e emitido em ambiente de homologação com Razão Social do expedidor diferente de CT-E EMITIDO EM AMBIENTE DE HOMOLOGACAO - SEM VALOR FISCAL
648	Rejeição: CT-e emitido em ambiente de homologação com Razão Social do receptor diferente de CT-E EMITIDO EM AMBIENTE DE HOMOLOGACAO - SEM VALOR FISCAL
649	Rejeição: CT-e emitido em ambiente de homologação com Razão Social do destinatário diferente de CT-E EMITIDO EM AMBIENTE DE HOMOLOGACAO - SEM VALOR FISCAL
650	Rejeição: Valor total do serviço superior ao limite permitido (R\$ 9.999.999,99)

694	Rejeição: Grupo de Documentos Transportados não deve ser informado para tipo de serviço redespacho intermediário e serviço vinculado a multimodal
695	Rejeição: CT-e com emissão anterior ao evento prévio (EPEC)
696	Rejeição: Existe EPEC aguardando CT-e nessa faixa de numeração
697	Rejeição: Data de emissão do CT-e deve ser igual a data de autorização da EPEC
698	Rejeição: Evento Prévio autorizado há mais de 7 dias (168 horas)
699	Rejeição: CNPJ autorizado para download inválido
700	Rejeição: CPF autorizado para download inválido
998	Rejeição: CT-e Multimodal e Serviço Vinculado a Multimodal não estão liberados no ambiente de produção
999	Rejeição: Erro não catalogado