

Layout Neogrid TXT_Pipeline CT-e e CT-e Simplificado

* Verificar a lista de valores válidos e condições de preenchimento de informações na documentação técnica da SEFAZ.

Versão CT-e e CT-e Simplificado 4.0

(2026)

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO	3
2. REVISÕES	3
3. ARQUIVO TEXTO	7
4. LAYOUT DE INTEGRAÇÃO	8
4.1 Arquivo TXT Neogrid Pipeline	9
4.2 Grupos	9
4.3 Campos	9
4.4 Expressões	9
5. EMISSÃO CT-e TXT Neogrid Pipeline	10
5.1 Pseudocódigo do CT-e	10
5.2 Tabela de Informações do CT-e	16
5.3 Exemplo Envio do CT-e	36
6. EMISSÃO CT-e Simplificado TXT Neogrid Pipeline	37
6.1 Pseudocódigo do CT-e Simplificado	37
6.2 Tabela de Informações do CT-e Simplificado	37
6.3 Exemplo Envio do CT-e Simplificado	57
7. CANCELAMENTO TXT Neogrid Pipeline	58
7.1 Tabela de Informações	58
7.2 Exemplo	59
7. INUTILIZAÇÃO TXT Neogrid Pipeline	60
7.1 Tabela de Informações	60
7.2 Exemplo	61
8. CARTA DE CORREÇÃO TXT Neogrid Pipeline	62
8.1 Tabela de Informações	62
8.2 Exemplo	63
9. RETORNO PARA O ERP	64
9.1 LAYOUTS DE RETORNO	64
10. ENVIO DE CT-e/CT-e Simplificado LAYOUT TEXTO	65
10.1 Tabela de Informações	65
10.2 Exemplo	65
11. CANCELAMENTO EVENTO LAYOUT TEXTO	67
11.1 Tabela de Informações	67
11.1 Exemplo	67
12. INUTILIZAÇÃO LAYOUT TEXTO	69
12.1 Tabela de Informações	69
12.2 Exemplo	69
12. Carta de Correção LAYOUT TEXTO	70
12.1 Tabela de Informações	70
12.2 Exemplo	70

1. INTRODUÇÃO

O FISCAL CT-e/CT-e Simplificado é um software que presta suporte completo à transmissão, recepção e gerenciamento de Conhecimentos de Transporte Eletrônicos. Por ser desenvolvido com tecnologias avançadas, ele permite a integração com qualquer sistema TMS de forma simples e flexível. Sua arquitetura e funcionalidades atendem plenamente as necessidades dos contribuintes e das legislações das Secretarias da Fazenda (SEFAZ) dos estados brasileiros.

O produto foi desenvolvido com o objetivo de abstrair das empresas a preocupação com detalhes técnicos e regras de negócio específicas do conhecimento de transporte eletrônico. Desta forma, as empresas podem continuar a desempenhar as atividades que são realmente seu foco, deixando com o FISCAL CT-e/CT-e Simplificado a responsabilidade pelos tratamentos de comunicação com a SEFAZ.

Este documento visa especificar um layout de integração que permita a comunicação entre o Sistema de Gestão e o FISCAL CT-e/CT-e Simplificado. O layout apresentado determina um modelo de formatação das informações dos conhecimentos de transporte emitidos pelo TMS, e enviadas ao FISCAL CT-e/CT-e Simplificado. Seguindo esse modelo, é possível a troca dos dados através da exportação de arquivos texto com separação por Pipeline.

2. REVISÕES \ LEGENDA

No quadro abaixo são listadas as revisões deste documento.

Versão do Manual	Autor	Data	Assunto/Nota Técnica	Release
4.0	Ronison Vichi de Matos	17/01/2023	Inclusão do campo CRT opção 4 4=Simple Nacional - Microempreendedor Individual – MEI.	N/A
4.0	Ronison Vichi de Matos	17/01/2023	Aumento de ocorrências no campo infCteComp Máximo de Ocorrências.	N/A
4.0	Ronison Vichi de Matos	17/01/2023	Removido CT-e de Anulação como opção para CT-e de substituição (X03 ao X05).	N/A
4.0	Matheus Pereira de Almeida	23/01/2024	(NT 2024.001)	N/A
4.0	Erica Carmo	14/08/2024	Corrigida linha j17, faltava incluir o campo CST	N/A

4.0	Catarine Maltauro da Silva	12/12/2024	Inclusão do CT-e Simplificado. Remoção das solicitações de inutilização.	N/A
4.0	Leandra Branco	14/04/2025	Nota Técnica 2025.001 - Reforma tributária do Consumo Versão 1.01 de 14 de abril de 2025	N/A
4.0	Richard Allegretti	13/06/2025	Nota Técnica 2025.001 – Reforma Tributária do Consumo Versão 1.05 de 06 de junho de 2025	N/A
4.0	Leandra Branoc	31/07/2025	Nota Técnica 2025.001 – Reforma Tributária do Consumo Versão 1.07 de julho de 2025	N/A
4.0	Monique Feitosa	01/10/2025	Nota Técnica 2025.001 – Reforma Tributária do Consumo Versão 1.10 de 01 de outubro de 2025	N/A
4.0	Monique Feitosa	01/12/2025	*Correção na regra de validação do CBS, permitindo alíquota zero para a CBS em operações específicas dentro de áreas incentivadas. * Ajuste para permitir a informação do grupo de Redução de Alíquota (gRed) somente quando a alíquota for maior que zero. *Ajuste na explicação da regra de valor do tributo negativo. ** NT 2025.001 – V1.11 de 01 de dezembro de 2025	N/A
4.0	Monique Feitosa	23/12/2025	Esclarecimento do preenchimento do vTotDFe (sem alterações de layout) **NT 2025.001 - Versão 1.12 de 23 de dezembro de 2025	N/A
4.0	Monique Feitosa	19/01/2026	Correção da validação da redução de alíquota – NT 2025.001 v1.12a de 19/01/2026	N/A
4.0	Monique Feitosa	22/01/2026	Criação de regra específica para exigir vTotDFe quando informado IBSCBS – NT 2025.001 V.1.13 de 22/01/2026	N/A
4.0	Ericka Carmo	04/02/2026	* Criação do grupo de informações da vinculação da transação de pagamento DF-e * Criação do evento de informações da vinculação da transação de pagamento do DF-e * Criação do evento de cancelamento da vinculação da transação de pagamento do DF-e ** NT 2026.001 v1.00 de 04/02/2026	N/A
4.0	Monique Feitosa	05/03/2026	Inclusão de campos do tipo de operação nas compras governamentais NT 2025.001 v. 1.14 de 05 de março de 2026	N/A

4.0	João Vitor Rodrigues	09/04/2026	Ajuste/ <u>correção</u> de tamanho e tag dos campos do grupo de vinculação de pagamento	N/A
4.0	Monique Feitosa	16/06/2026	Campo de inscrição da SUFRAMA, Antecipação de Pagamento, Percentual de devolução de tributo - NT 2026.002 v1.00	N/A
4.0	Vanessa Nunes	30/06/2026	Ajuste/correção dos campos - NT 2026.002 v1.00 de 11/06/2026	N/A
4.0	João Vitor Rodrigues	07/07/2026	Mudanças de ocorrência no grupo gPagAntecipado: * Mudança de ocorrência do grupo B56. De 0-1, para 0-99 * Mudança de ocorrência da tag chDFePagAnt. De 0-99, para 0-1	N/A
4.0	Marcus Kayser	15/07/2026	Atualização de tags do grupo GCompraGov	N/A
4.0	Alexsander Farina Vidi	09/10/2026	Atualização NT 2026.004 v1.00	N/A

Legenda



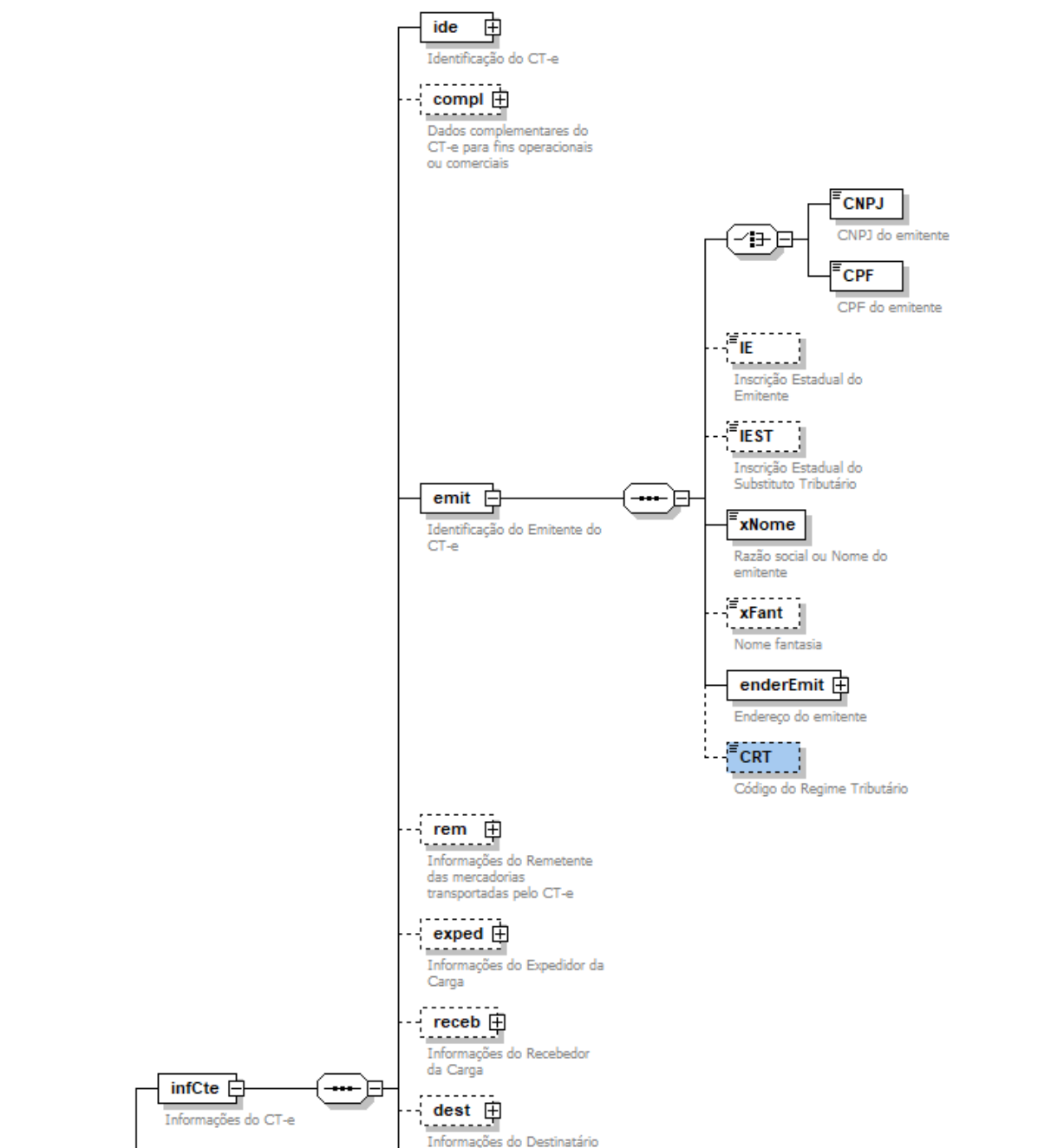
Amarelo representa campos que sofreram **Alteração** em comparação com layout anterior.



Verde representa **Novos** campos em comparação com layout anterior.

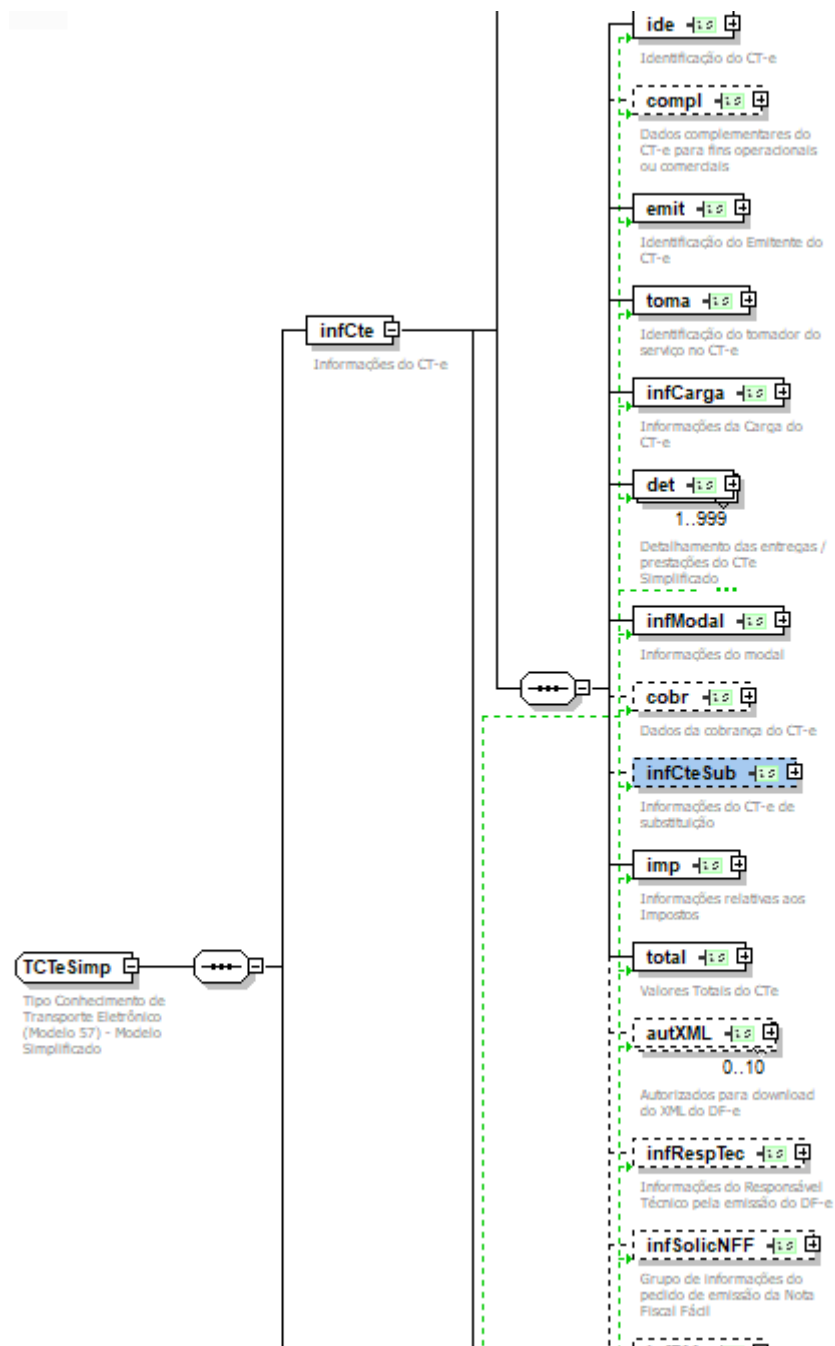
~~ABC~~ O Tachado representa campo **Excluído** em comparação com layout anterior.

CT-e:



CT-e Simplificado:

* Verificar a lista de valores válidos e condições de preenchimento de informações na documentação técnica da SEFAZ



3. ARQUIVO TEXTO

Nesse modelo de integração, o Sistema de Gestão disponibiliza as informações das solicitações em arquivos de formato texto com divisor de campos |, em um diretório (ou vários), que será monitorado pelo FISCAL CT-e/CT-e Simplificado. O FISCAL CT-e/CT-e Simplificado fica responsável por obter as informações dos arquivos, criar os XMLs enviados à Secretaria da Fazenda e tratar os retornos da SEFAZ. Para utilização deste layout, em cada solicitação enviada, os arquivos devem ser gerados em formato TXT com cada campo separado por | e respeitando as linhas determinadas neste layout.

Nesse modo de integração o retorno é gerado através de um formato e de uma forma configurada na fila de retorno do estabelecimento emissor dentro da aplicação FISCAL CT-e/CT-e Simplificado, configurado através de sua interface web. Deve ser definido um diretório de retorno para cada emitente cadastrado no FISCAL CT-e/CT-e Simplificado. Cada solicitação enviada resulta em um novo arquivo de retorno no diretório especificado. Em caso de envio de um lote de CT-e/CT-e Simplificado, é retornado um arquivo para cada CT-e/CT-e Simplificado presente no lote. É de responsabilidade do cliente a obtenção dos arquivos de retorno e assim, alimentar a sua base de dados com os retornos da SEFAZ.

4. LAYOUT DE INTEGRAÇÃO

4.1 ARQUIVO TXT NEOGRID PIPELINE

A codificação do layout texto deve seguir o padrão Text Encoding = UTF-8. O layout de exportação segue uma estrutura hierárquica de grupos, que são determinados por letras (conforme o Manual de Integração do Contribuinte) e a delimitação dos campos de cada grupo é feita pelo caractere pipe ("|"). Os limites quanto à quantidade de caracteres no layout de integração se limitam apenas as definições da Sefaz.

4.2 GRUPOS

Existem para agrupar informações dos conhecimentos de transporte em registros, tais como informações de cabeçalho, do emitente, do destinatário, do tomador, etc. Há grupos que são obrigatórios e outros opcionais, sendo que nos casos onde seja opcional basta não gerar o registro no arquivo. Há também grupos que podem ser repetidos diversas vezes, como o grupo de notas fiscais referenciadas, onde para cada nota, há uma nova ocorrência do grupo. Os grupos são identificados por uma letra seguida de pipe ("|").

Exemplo: A|, B|...

4.3 CAMPOS

Os campos são as informações de cada grupo. Há situações em que o campo é opcional ou pode não conter valores, nesse caso, deve-se omitir o conteúdo daquele campo apresentando somente o | do final do campo anterior seguido do | do campo início do campo seguinte. Quanto aos valores informados para cada campo, há limitações de tamanho mínimo e máximo, assim como validações de tipo (apenas caracteres, apenas dígitos, datas, etc.). É necessário realizar a confrontação do tipo, tamanho e demais validações para cada campo, conforme descrito nesse manual. Os campos são identificados pelo código do campo e separados por pipe ("|").

Exemplo: B|cCT|cCT -> B|42|123456789.

4.4 EXPRESSÕES

As expressões são utilizadas neste documento apenas para indicar a forma e/ou obrigatoriedade de utilização dos grupos. São representadas na cor verde e não devem ser geradas no arquivo.

Expressões utilizadas:

- **[o a N] {...}:** Expressão indicando que todo o conteúdo entre chaves ("{" e "}") pode ser inserido 0 (ou seja, nenhuma vez) ou mais vezes;
- **[o a 1] {...}:** Expressão indicando que todo o conteúdo entre chaves ("{" e "}") pode ser inserido 0 (ou seja, nenhuma vez) ou 1 vez;
- **[1 a 990] {...}:** Expressão indicando que todo o conteúdo entre chaves ("{" e "}") pode ser adicionado até um limite de 990 vezes, mas deve ser inserido ao menos 1 vez.

- **[seleção entre X ou Y] {X|... [ou] Y|...}**: Expressão indicando que deve-se realizar uma escolha entre o código X ou o código Y, lembrando que X e Y podem variar de acordo com os códigos de grupo do layout.

Nesse exemplo, deve-se realizar a escolha entre os grupos **B31** ou **B32**: caso insira **B31** (**B31**|CNPJ), não poderá ser inserido **B32** (**B32**|CPF) e vice-versa:

```
[seleção entre B31 ou B32] {  
    B31|CNPJ  
    [ou]  
    B32|CPF  
}
```

5. EMISSÃO CT-E TXT NEOGRID PIPELINE

5.1 PSEUDOCÓDIGO DO CT-E

Solicitações de envio de CT-e são efetuadas quando o emitente gera um ou mais Conhecimentos em um arquivo no formato acima. Nesse momento, os arquivos são disponibilizados com as informações dos(s) Conhecimento(s) de Transporte seguindo a formatação do layout de integração descrito abaixo. Por ser extenso e com algumas regras, disponibilizamos o layout de envio de CT-e em dois formatos: pseudocódigo e tabela.

```
CTE| qtd conhecimentos de transporte no arquivo|
A01|versão do schema|chCTe|
B01|cUF|cCT|CFOP|natOp|mod|serie|nCT|dhEmi|tpImp|tpEmis|cDV|tpAmb|tpCTe|procEmi|
verProc|indGlobalizado|cMunEnv|xMunEnv|UFEnv|modal|tpServ|cMunIni|xMunIni|UFIni|cM
unFim|xMunFim|UFFim|retira|xdetretira|indiEToma|
[seleção entre B28 ou B30] {
B28|toma|
[ou] {
B30|toma|IE|xNome|xFan|fone
}
[seleção entre B31 ou B32] {
B31|CNPJ|
[ou]
B32|CPF|
}
}
B36|xLgr|nro|xCpl|xBairro|cMun|xMun|CEP|UF|cPais|xPais|
[0 ou 1] {
B40|dhCont
B50|xJust
}
[0 ou 1] {
C01|xCaracAd|xCaracSer|xEmi|origCalc|destCalc|xObs|
}
[0 ou 1] {
C05|xOrig|xDest|xRota|
}
[0 ou N] {
C07|xPass|
}
[0 ou 1] {
C11|tpPer|dProg|dIni|dFim|
}
[0 ou 1] {
C19|tpHor|hProg|hIni|hFim|
}
[0 a 10] {
C29|xCampo|xTexto|
}
[0 a 10] {
C32|xCampo|xTexto|
}
D01|CNPJ|IE|EST|xNome|xFant|CRT|
D06|xLgr|nro|xCpl|xBairro|cMun|xMun|CEP|UF|fone|
[0 ou 1] {
E01|IE|xNome|xFant|fone|
[seleção entre E02 ou E03]
{
E02|CNPJ|
[ou]
```

```

        E03|CPF|
    }
}
[0 ou 1] {
E07|xLgr|nro|xCpl|xBairro|cMun|xMun|CEP|UF|cPais|xPais|
    [0 ou 1] {
        E08|email
    }
}
[0 ou 1] {
F01|IE|xNome|fone|
    [seleção entre F02 ou F03]
    {
        F02|CNPJ|
        [ou]
        F03|CPF|
    }
    [0 ou 1] {
        F07|xLgr|nro|xCpl|xBairro|cMun|xMun|CEP|UF|cPais|xPais|
        [0 ou 1] {
            F08|email
        }
    }
}
[0 ou 1] {
G01|IE|xNome|fone|
    [seleção entre G02 ou G03]
    {
        G02|CNPJ|
        [ou]
        G03|CPF|
    }
    [0 ou 1] {
        G07|xLgr|nro|xCpl|xBairro|cMun|xMun|CEP|UF|cPais|xPais|
    }
    [0 ou 1] {
        G08|email
    }
}
[0 ou 1] {
H01|IE|xNome|fone|ISUF
    [seleção entre H02 ou H03]
    {
        H02|CNPJ|
        [ou]
        H03|CPF|
    }
    H08|xLgr|nro|xCpl|xBairro|cMun|xMun|CEP|UF|cPais|xPais|
    [0 ou 1] {
        H09|email
    }
}
}
I01|vTPrest|vRec|
[0 ou N] {
I03|xNome|vComp|
}
[seleção entre J11, J12, J13, J14, J15 ou J16]
J11|vBC|pICMS|vICMS|

```

```

[ou]
J12|pRedBC|vBC|pICMS|VICMS| VICMSDeson| cBenef|
[ou]
J13|ICMS45| VICMSDeson| cBenef|
[ou]
J14|vBCSTRET|VICMSSTRet|pICMSSTRet|vCred| VICMSDeson| cBenef|
[ou]
J15|pRetBCOutraUF|vBCOutraUF|pICMSOutraUF|VICMSOutraUF| VICMSDeson| cBenef|
[ou]
J16|pRedBC|vBC|pICMS|VICMS|vCred| VICMSDeson| cBenef|
[ou]
J17|indSN
}
[0 ou 1] {
J80|vTotTrib|infAdFisco
}
[0 ou 1] {
J81|vBCUFFim|pICMSUFFim|pICMSInter|pICMSInterPart|VICMSUFFim|VICMSUFIni|pFCPUF
Fim|vFCPUFFim|
}

[0 ou 1] {
K01
    [0 ou 1] {
        L01| vCarga|proPred|xOutCat|vCargaAverb|
    }
    [1 ou N] {
        L05|cUnid|tpMed|qCarga|
    }
}
[1] {
L10|[seleção entre L19, L45 ou L48]
    [1 ou N] {
        L19|nRoma|nPed|mod|serie|nDoc|dEmi|vBC|VICMS|vBCST|vST|vProd|vNF|nCFOP|nP
eso|PIN|dPrev
        [seleção entre L20 e L25]
        [0 - N] {
            L20|tpUnidTransp|idUnidTransp|qtdRat
            [0 - N] {
                L21|nLacre
            }
            [1 ou N] {
                L30|tpUnidCarga|idUnidCarga|qtdRat
            }
            [1 ou N] {
                L31|nLacre
            }
        }
    }
    [0 - N] {
        L25|tpUnidCarga|idUnidCarga|qtdRat
    }
    [1 ou N] {
        L26|nLacre
    }
}
}[/Fechamento L19]

```

```

[1 ou N] {
L45|chave|PIN|dPrev

    [seleção entre L20 e L25]
    [0 - N] {
L20|tpUnidTransp|idUnidTransp|qtdRat
        [0 - N] {
L21|nLacre
        }
        [1 ou N] {
L30|tpUnidCarga|idUnidCarga|qtdRat
        }

        [1 ou N] {
L31|nLacre
        }
    }
    [0 - N] {
L25|tpUnidCarga|idUnidCarga|qtdRat
    }
    [1 ou N] {
L26|nLacre
    }
}

[1 ou N] {
L48|tpDoc|descOutros|nDoc|dEmi|vDocFisc|dPrev

    [seleção entre L20 e L25]
    [0 - N] {
L20|tpUnidTransp|idUnidTransp|qtdRat
        [0 - N] {
L21|nLacre
        }
        [1 ou N] {
L30|tpUnidCarga|idUnidCarga|qtdRat
        }

        [1 ou N] {
L31|nLacre
        }
    }
    [0 - N] {
L25|tpUnidCarga|idUnidCarga|qtdRat
    }
    [1 ou N] {
L26|nLacre
    }
}

[1 ou N] {
M01
    [1 ou N] {
M02|IE|UF|xNome|
        [seleção entre M03 ou M04] {
M03|CNPJ|
        [ou]
M04|CPF|
        }
    }
}

```

```

    }
    [1 ou N] {
    M09|tpDoc|serie|subser|nDoc|dEmi|
    }
    [1 ou N] {
    M18|chCTe|
    }
    }
    }
    }
    O|versaoModal
    [modal Rodoviário] {
    O01|RNTC {
    [0 - 10] {
    O10|serie|nOcc|dEmi|
    O14|CNPJ|cInt|IE|UF|fone|
    }
    }
    }
    [0 ou N] {
    T01|chassi|cCor|xCor|cMod|vUnit|vFrete|
    }
    [0 ou 1] {
    Z|
    [0 ou 1] {
    Z01|nFat|vOrig|vDesc|vLiq
    }
    [0 ou N] {
    Z02|nDup|dVenc|vDup
    }
    [0 - 10] {
    Z11|autXMLCNPJ
    [ou]
    Z12|autXMLCPF
    }
    } [Fechamento da Tag Z]
    } [Fechamento da Tag K01]
    [0 ou N] {
    U01|chCTe|
    [Os campos U17 ao U80 foram removidos, enviar os mesmos não irá gerar erro, mas eles
    não serão usados pela aplicação]
    [O campos V01 fo1 removido, enviar os mesmos irá gerar erro na validação de Schema]
    }
    [0 ou 1] {
    X02|chCTe|indAlteraToma
    [Os campos X03 ao Z05 foram removidos, enviar os mesmos irá gerar erro na
    validação de Schema]
    } [Fechamento X02]
    [0 ou 1] {
    X06|xObs|
    }
    X07|chCTeMultimodal|
    [0 ou 1] {
    B2B|anexo|

```

```

}
[0 ou 1] {
VIASNORMAL|Qtd
}
[0 ou 1] {
VIASCONTINGENCIA|Qtd
}
[0 ou N] {
EMAIL|email|apelido|cco|anexo|
}
[0 ou 1] {
WEBSERVICE|valor
}
[0 - 10] {
CAMPOADIC|Nome|Valor|
}

```

5.2 TABELA DE INFORMAÇÕES DO CT-E

Col	Campo	Descrição	Pai	TP	Ocor	Tam.	Dc.	Observações
CTE		TAG de definição de arquivo de CT-e			1-1			
1	quantidade	Quantidade de CTes contidos no arquivo			1-1	2		Deve ser informada a quantidade de conhecimentos contidos no arquivo
A01		TAG de grupo de informações do CT-e			1-1			
1	versao	Versão do leiaute		N	1-1	1-4	2	Ex.: "4.00"
2	ID	Identificador da TAG a ser assinada		C	0-1	47		Informar a chave de acesso do CT-e e precedida do literal "CTe"
B01		TAG de grupo de informações do CT-e	A01		1-1			
1	cUF	Código de UF emitente do Documento fiscal		N	1-1	2		Utilizar tabela do IBGE de Código de Unidades da Federação
2	cCT	Código numérico que compõe a Chave de acesso		N	1-1	8		Número aleatório, gerado pelo emitente para cada CT-e para evitar acessos indevidos do CT-e
3	CFOP	Código Fiscal de Operações e Prestações		N	1-1	4		
4	natOp	Descrição da Natureza da Operação		C	1-1	1-60		
5	mod	Modelo do Documento Fiscal		C	1-1	2		Utilizar o código 57 para identificação do CT-e, emitida em substituição aos modelos de conhecimentos atuais
6	serie	Série do CT-e		N	1-1	1-3		Preencher com "0" no caso de série única; série de contingência com autorização pelo SRF deve ser "900" ou superior
7	nCT	Número do CT-e		N	1-1	1-9		
8	dhEmi	Data e Hora de emissão		D	1-1			Data e hora de emissão Formato = AAAA-MM-DDTHH:MM:SSTZD
9	tplImp	Formato de Impressão do DACTE		N	1-1	1		1 - Retrato ou 2 - Paisagem
10	tpEmis	Forma de emissão do CT-e		N	1-1	1		1 - Normal; 5 - Contingência FSDA; 7 - Autorização pela SVC-RS; 8 - Autorização pela SVC-SP
11	cDV	Dígito Verificador da chave de acesso do CT-e		N	1-1	1		Informar o dígito da chave de acesso do CT-e, será calculado com a aplicação do

							algoritmo módulo 11 (base 2.g) da chave de acesso
12	tpAmb	Identificação do ambiente		N	1-1	1	1 - Produção ou 2 - Homologação, Pode ser deixado em branco pois será preenchido pelo FISCAL BASIC Cte
13	tpCTe	Tipo do Conhecimento		N	1-1	1	0 - Normal, 1 - Complemento de Valores, 3 - Substituto
14	procEmi	Processo de emissão do CT-e		N	1-1	1	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-L emissão CT-e pelo contribuinte com aplicativo fornecido pelo Fisco.
15	verProc	Versão do Processo de emissão do CT-e		C	1-1	1-20	Identificador da versão do processo de emissão (informar a versão do aplicativo emissor de CT-e).
16	indGlobalizado	Indicador de CT-e globalizado		N	0-1	1	Informar valor 1 quando for globalizado e não informar nas demais situações
17	cMunEnv	Código do Município de envio do CT-e (de onde o documento foi transmitido)		N	1-1	7	Utilizar a Tabela do IBGE , informar 99999 para operações com o exterior.
18	xMunEnv	Nome do Município de envio do CT-e (de onde o documento foi transmitido)		C	1-1	1-60	Informar 'EXTERIOR' o para operações com o exterior.
19	UFEnv	Sigla da UF de envio do CT-e (de onde o documento foi transmitido)		C	1-1	2	Informar 'EX' o para operações com o exterior.
20	modal	Modal		N	1-1	2	01-Rodoviário; 02-Aéreo; 03-Aquaviário; 04-Ferroviário; 05-Dutoviário; 06-Multimodal.
21	tpServ	Tipo do Serviço		N	1-1	1	0 - Normal; 1 - Subcontratação; 2 - Redespacho; 3 - Redespacho Intermediário 4 - Serviço Vinculado à Multimodal.
22	cMunIni	Código do Município do início da prestação		N	1-1	7	Utilizar a Tabela do IBGE, informar 99999 para operações com o exterior.
23	xMunIni	Nome do Município do início da prestação		C	1-1	1-60	Informar 'EXTERIOR' o para operações com o exterior.
24	UFIni	UF do início da prestação		C	1-1	2	Informar 'EX' o para operações com o exterior.
25	cMunFim	Código do Município do término da prestação		N	1-1	7	Utilizar a Tabela do IBGE, informar 99999 para operações com o exterior.
26	xMunFim	Nome do Município do término da prestação		C	1-1	1-60	Informar 'EXTERIOR' o para operações com o exterior.
27	UFFim	UF do término da prestação		C	1-1	2	Informar 'EX' o para operações com o exterior.
28	retira	Recebedor retira no Aeroporto, Filial, Porto ou Estação de Destino?		N	1-1	1	0-Sim, 1-Não

29	xdetretira	Detalhes do retira		C	0-1	160		
30	indIEToma	Indicador do papel do tomador na prestação do serviço: 1- Contribuinte ICMS 2- Contribuinte isento de inscrição 9- Não Contribuinte		N	1-1	1		Aplica-se ao tomador que for indicado no toma3 ou toma4
31	tpPagAnt	Tipo Pagamento ou Pagamento Antecipado		N	0-1	1		Informar: 1 - Pagamento Antecipado 3 - Fornecimento com pagamento realizado anteriormente Este campo é opcional e apenas deve ser informado em caso de Antecipação de Pagamento e no CTe de fornecimento associada a esses pagamentos antecipados, demais hipóteses de prestação de serviço sem antecipação não devem preencher.
B28	toma3	TAG de grupo de Indicador do "papel" do tomador do serviço no CT-e	B01		0-1			
1	toma	Tomador do serviço		N	1-1	1		0- Remetente; 1- Expedidor; 2 - Recebedor; 3 - Destinatário. Obs. Utilizar as informações cadastrais informadas no respectivo grupo de informações
B30	toma4	TAG de grupo Indicador do "papel" do tomador do serviço no CT-e	B01		0-1			
1	toma	Tomador do serviço		N	1-1	1		4 - Outros Obs. Informar os dados cadastrais do tomador do serviço.
2	IE	Inscrição Estadual		C	0-1	2-14		
3	xNome	Razão social		C	1-1	1-60		
4	xFan	Nome fantasia		C	0-1	1-60		
5	fone	Telefone		N	0-1	6-14		
B31	CNPJ	CNPJ	B30	N	0-1			
1	valor				1-1	14		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
B32	CPF	CPF	B30	N	0-1			
1	valor				1-1	11		
B36	enderToma	TAG de grupo de informações de Endereço do tomador do CT-e	B30		1-1			
1	xLgr	Logradouro		C	1-1	1-255		
2	nro	Número		C	1-1	1-60		
3	xCpl	Complemento		C	0-1	1-60		
4	xBairro	Bairro		C	1-1	1-60		
5	cMun	Código Município		N	1-1	7		Utilizar a Tabela do IBGE , informar 99999 para operações com o exterior.
6	xMun	Nome Município		C	1-1	1-60		Informar 'EXTERIOR' o para operações com o exterior.
7	CEP	CEP		N	0-1	8		Informar os zeros não significativos.
8	UF	UF		C	1-1	2		Informar 'EX' o para operações com o exterior.

9	cPais	Código do País		N	0-1	1-4		Utilizar a Tabela do BACEN.
10	xPais	Nome do País		C	0-1	1-60		
B40	dhCont	Data e hora de entrada em contingência	A01	D	0-1			Informar somente para tipos de emissão de contingência. Formato AAAAMM-DDTHH:MM:SSTZD
1	Valor			D	0-1			
B50	xJust	Justificativa para entrada em contingência	A01	C	0-1	15-256		
1	Valor			C	0-1	15-256		
B51	gCompraGov		A01	C	0-1	1		
1	tpEnteGov	Tipo de Ente		N	1-1	1		Para administração pública direta e suas autarquias e fundações: 1=União 2=Estados 3=Distrito Federal 4=Municípios 5- Consórcio Público 6- Comitê Gestor do IBS
2	pRedutor	Percentual de redução de alíquota em compra governamental			1-1	7		Conforme LC 214/25: TÍTULO II DAS COMPRAS GOVERNAMENTAIS, Art. 472
3	tpOperGov	Tipo da operação com ente governamental:		N	1-1	1		Tipo da operação com ente governamental: 1 – Fornecimento com pagamento posterior; 2 – Recebimento do pagamento com fornecimento já realizado; 3 – Fornecimento com pagamento já realizado; 4 – Recebimento do pagamento com fornecimento posterior;
B51A	gCompraGov		B51	C	0-1	1		
1	refDFeAnt	Chave de acesso do documento fiscal anterior.		C	0-n	44		Chave de acesso do documento fiscal anterior. Deverá ser informado para tpOperGov 2 e 4 e vedado para os tipos 1 e 3. Obs: a chave de acesso deverá ser de um emitente com o mesmo CNPJ base
B56	gPagAntecipado	Grupo de antecipação de pagamento Permite informar apenas quando tpPagAnt=3	B01		0-99			
1	chDFePagAnt	Chave de acesso do DFe de antecipação de pagamento (com tpPagAnt=1)		C	1-1	44		Referência a DFe emitido anteriormente, referente a pagamento antecipado
C01	compl	TAG de grupo de informações complementares do CT-e	A01		0-1			
1	xCaracAd	Característica adicional do transporte		C	0-1	1-15		Texto livre: REENTREGA; DEVOLUÇÃO; REFATURAMENTO; etc.

2	xCaracSer	Característica adicional do serviço		C	0-1	1-30		Texto livre: ENTREGA EXPRESSA; LOGÍSTICA REVERSA; CONVENCIONAL; EMERGENCIAL; etc.
3	xEmi	Funcionário emissor do CT-e		C	0-1	1-20		
4	origCalc	Município origem para efeito de cálculo do frete		C	0-1	1-40		
5	destCalc	Município de destino para efeito de cálculo do frete		C	0-1	1-40		
6	xObs	Observações Gerais		C	0-1	1-2000		
C05	Fluxo	TAG de Previsão do Fluxo da carga	C01		0-1			
1	xOrig	Sigla ou código interno da Filial/Porto/Estação/Aeroporto de Origem		C	0-1	1-60		
2	xDest	Sigla ou código interno da Filial/Porto/Estação/Aeroporto de Destino		C	0-1	1-60		
3	xRota	Código da Rota de Entrega		C	0-1	1-10		
C07	pass	TAG de grupo dos pontos de passagem	C05		0-N			
1	xPass	Sigla ou código interno da Filial/Porto/Estação/Aeroporto de Passagem		C	1-1	1-15		
C11	Entrega	TAG de grupo de informações ref. a previsão de entrega	C01		0-1			
1	tpPer	Tipo de data/período programado para a entrega		C	1-1	1		0 - Sem data definida 1 - Na data, 2 - Até a data, 3 - A partir da data 4 - No período
4	dProg	Data programada		D	1-1			"AAAA-MM-DD" Informar para tpPer = 1, 2 ou 3
5	dIni	Data inicial		D	1-1			"AAAA-MM-DD" Informar para tpPer = 4
6	dFim	Data final		D	1-1			"AAAA-MM-DD" Informar para tpPer = 4
C19	semHora	TAG de grupo de entrega sem hora definida	C11		1-1			Informar para tpHor = 0
1	tpHor	Tipo de hora/período programado para a entrega	C19	C	1-1	1		0- Sem hora definida 1-No horário 2-Até o horário 3-A partir do horário 4-No intervalo de tempo
2	hProg	Hora programada	C19		1-1			"HH:MM:SS" Informar para tpHor = 1, 2 ou 3
3	hIni	Hora inicial	C19	T	1-1			"HH:MM:SS" Informar para tpHor = 4
4	hFim	Hora Final	C19	T	1-1			"HH:MM:SS" Informar para tpHor = 4
C29	ObsCont	TAG de grupo do campo de uso livre do contribuinte	C01		0-10			Campo de uso livre do contribuinte. Informar o nome do campo no atributo xCampo e o conteúdo do campo no Xtext
1	xCampo	Identificação do campo		C	1-1	1-20		
2	xTexto	Conteúdo do campo		C	1-1	1-160		
C32	ObsFisco	TAG de grupo do campo de uso livre do fisco	C01		0-10			Campo de uso livre do fisco. Informar o nome do campo no atributo xCampo e o conteúdo do campo no Xtexto
	xCampo	Identificação do campo		C	1-1	1-20		
	xTexto	Conteúdo do campo		C	1-1	1-60		

D01	emit	TAG de grupo de informações do emitente do CT-e	A01		1-1		
1	CNPJ	CNPJ		N	1-1	14	Informar os zeros não significativos.
2	IE	Inscrição Estadual		C	1-1	2-14	
3	IEST	Inscrição Estadual do Substituto Tributário		N	0-1	14	
3	xNome	Razão social		C	1-1	1-60	
4	xFan	Nome fantasia		C	0-1	1-60	
5	CRT	Código do Regime Tributário		N	0-1	1	Código do Regime Tributário 1 - Simples Nacional; 2 - Simples Nacional, excesso sublimite de receita bruta; 1 - Regime Normal. 2 - Simples Nacional - Microempreendedor Individual - MEI
6	ISUFEmit	Informar o número do Cadastro do emitente na Suframa.		C	0-1	8-9	Campo obrigatório nas operações que se beneficiam de incentivos fiscais existentes nas áreas sob controle da SUFRAMA com alíquota zero da CBS referente aos arts. 4º e 466 da LC 214/25.
D06	enderEmit	TAG de grupo de informações de Endereço do emitente do CT-e	D01		1-1		
1	xLgr	Logradouro		C	1-1	1-60	
2	nro	Número		C	1-1	1-60	
3	xCpl	Complemento		C	0-1	1-60	
4	xBairro	Bairro		C	1-1	1-60	
5	cMun	Código Município		N	1-1	7	Utilizar a Tabela do IBGE.
6	xMun	Nome Município		C	1-1	1-60	
7	CEP	CEP		N	1-1	8	Informar os zeros não significativos.
8	UF	UF		C	1-1	2	
11	fone	Telefone		C	0-1	6-14	
E01	rem	Informações do remetente	A01		1-1		
1	IE	Inscrição Estadual		C	0-1	2-14	
2	xNome	Razão social		C	1-1	1-60	
3	xFant	Nome fantasia		C	0-1	1-60	
4	fone	Telefone		C	0-1	6-14	
E02	CNPJ	CNPJ		N	0-1		Informar o CNPJ ou o CPF, em caso de empresa não estabelecida no Brasil informar o CNPJ com zeros. Informar os zeros não significativos
1	valor				1-1	14	
E03	CPF	CPF		N	0-1		
1	valor				1-1	11	
E07	enderReme	TAG de grupo de informações de Endereço do remetente do CT-e	E01		1-1		
1	xLgr	Logradouro		C	1-1	1-255	
2	nro	Número		C	1-1	1-60	
3	xCpl	Complemento		C	0-1	1-60	
4	xBairro	Bairro		C	1-1	1-60	
5	cMun	Código Município		N	1-1	7	Utilizar a Tabela do IBGE, informar 999999 para operações com o exterior.
6	xMun	Nome Município		C	1-1	1-60	Informar 'EXTERIOR' o para operações com o exterior.

7	CEP	CEP		N	0-1	8		Informar os zeros não significativos.
8	UF	UF		C	1-1	2		Informar 'EX' o para operações com o exterior.
9	cPaís	Código do País		N	0-1	1-4		Utilizar a Tabela do BACEN.
10	xPaís	Nome do País		C	0-1	1-60		
E08	email	Endereço de email	E01		0-1			
1	Valor			C	0-1	1-60		
F01	exped	TAG de grupo de informações do Expedidor da Carga	A01		0-1			
1	IE	IE	F01	C	0-1	0-14		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.
2	xNome	Nome / razão social	F01	C	1-1	1-60		
3	fone	Telefone	F01	C	0-1	6-14		
F02	CNPJ	CNPJ	F01	N	1-1	14		
1	valor				1-1	14		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.
F03	CPF	CPF	F01	N	1-1	11		
1	valor				1-1	11		
F07	enderExped	TAG de grupo de informações de Endereço do Expedidor da carga	F01		1-1			
1	xLgr	Logradouro		C	1-1	1-255		
2	nro	Número		C	1-1	1-60		
3	xCpl	Complemento		C	0-1	1-60		
4	xBairro	Bairro		C	1-1	1-60		
5	cMun	Código município		N	1-1	7		Utilizar a Tabela do IBGE, informar 99999 para operações com o exterior.
6	xMun	Nome Município		C	1-1	1-60		Informar 'EXTERIOR' o para operações com o exterior.
7	CEP	CEP		N	0-1	8		Informar os zeros não significativos.
8	UF	UF		C	1-1	2		Informar 'EX' o para operações com o exterior.
9	cPaís	Código do País		N	0-1	1-4		Utilizar a Tabela do BACEN.
10	xPaís	Nome do País		C	0-1	1-60		
F08	email	Endereço de email	F01		0-1			
1	Valor			C	0-1	1-60		
G01	receb	TAG de grupo de informações do Recebedor da carga	A01		0-1			
1	IE	IE		C	0-1	0-14		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.
2	xNome	Nome / razão social		C	1-1	1-60		
3	fone	Telefone		C	0-1	6-14		
G02	CNPJ	CNPJ		N	0-1			
1	valor				1-1	14		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.
G03	CPF	CPF		N	0-1			

1	valor				1-1	11		
G07	enderReceb	TAG de grupo de informações de Recebedor	G01		1-1			
1	xLgr	Logradouro		C	1-1	1-255		
2	nro	Número		C	1-1	1-60		
3	xCpl	Complemento		C	0-1	1-60		
4	xBairro	Bairro		C	1-1	1-60		
5	cMun	Código município		N	1-1	7		Utilizar a Tabela do IBGE, informar 99999 para operações com o exterior.
6	xMun	Nome Município		C	1-1	1-60		Informar 'EXTERIOR' o para operações com o exterior.
7	CEP	CEP		N	0-1	8		Informar os zeros não significativos.
8	UF	UF		C	1-1	2		Informar 'EX' o para operações com o exterior.
9	cPais	Código do País		N	0-1	1-4		Utilizar a Tabela do BACEN.
10	xPais	Nome do País		C	0-1	1-60		
G08	email	Endereço de email	G01		0-1			
1	Valor			C	0-1	1-60		
H01	dest	Informações do destinatário	A01					Só pode ser omitido em caso de redespacho intermediário.
1	IE	IE		C	0-1	0-14		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.
2	xNome	Nome / razão social		C	1-1	1-60		
3	fone	Telefone		C	0-1	6-14		
4	ISUF	Inscrição na SUFRAMA		C	0-1	8-9		Obrigatório nas operações com as áreas com benefícios de incentivos fiscais sob controle da SUFRAMA.
H02	CNPJ	CNPJ		N	0-1			
1	valor				1-1	14		Informar o CNPJ ou o CPF, em caso de empresa não estabelecida no Brasil informar o CNPJ com zeros.
H03	CPF	CPF		N	0-1			
1	valor				1-1	11		Informar os zeros não significativos.
H08	enderDest	TAG de grupo de informações de Endereço do Destinatário	H01		1-1			
1	xLgr	Logradouro		C	1-1	1-255		
2	nro	Número		C	1-1	1-60		
3	xCpl	Complemento		C	0-1	1-60		
4	xBairro	Bairro		C	1-1	1-60		
5	cMun	Código município		N	1-1	7		Utilizar a Tabela do IBGE, informar 99999 para operações com o exterior.
6	xMun	Nome Município		C	1-1	1-60		Informar 'EXTERIOR' o para operações com o exterior.
7	CEP	CEP		N	0-1	8		Informar os zeros não significativos.
8	UF	UF		C	1-1	2		Informar 'EX' o para operações com o exterior.
9	cPais	Código do País		N	0-1	1-4		Utilizar a Tabela do BACEN.
10	xPais	Nome do País		C	0-1	1-60		

H09	email	Endereço de email	H01		0-1			
1	Valor			C	0-1	1-60		
I01	vPrest	TAG de grupo de valores da prestação de serviço	A01		1-1			
1	vTPrest	Valor total da prestação do serviço		N	1-1	15	2	Pode conter zeros quando CT-e for de complemento de ICMS
2	vRec	Valor a Receber		N	1-1	15	2	
3	vTPrestLiq	Valor líquido da prestação SEM tributos		N	0-1	15	2	
I03	comp	TAG de grupo de componentes do valor da prestação	I01		0-N			
1	xNome	Nome do componente		C	1-1	1-15		"FRETE PESO, FRETE VALOR, SEC/CAT, ADEME, AGENDAMENTO E ETC."
2	vComp	Valor do componente		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
J11	ICMS00	Tag de grupo CST=00	J10	N	1-1	1		
1	vBC	Valor da BC do ICMS		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
2	pICMS	Alíquota do ICMS		N	1-1	5	2	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 decimais.
3	vICMS	Valor do ICMS		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
J12	ICMS20	Tag de grupo CST=20	J10	N	1-1	1		20 - ICMS com redução de BC
1	pRedBC	Percentual de redução da BC do ICMS		N	1-1	5	2	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 decimais.
2	vBC	Valor da BC do ICMS		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
3	pICMS	Alíquota do ICMS		N	1-1	5	2	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 decimais.
4	vICMS	Valor do ICMS		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
5	vICMSDeson	Valor do ICMS da desoneração		N	0-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
6	cBenef	(NT2024.001)		C	0-1	10		
J13	ICMS45	Tag de grupo CST=40, 41 e 51	J10	N	1-1	1		40 - ICMS isenção; 41 - ICMS não tributada; 51 - ICMS diferido;
1	CST	Código de Situação Tributária		N	1-1	1		40,41 e 51
2	vICMSDeson	Valor do ICMS da desoneração		N	0-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
3	cBenef	(NT2024.001)		C	0-1	10		
J14	ICMS60	Tag de grupo CST=60	J10	N	1-1	1		
1	vBCSTRet	Valor da BC do ICMS ST retido		N	1-1	15	2	Situações em que a responsabilidade do pagamento do ICMS devido na prestação atribuída ao tomador ou a 3º por ST
2	vICMSSTRet	Valor do ICMS ST retido		N	1-1	5	2	
3	pICMSSTRet	Alíquota do ICMS		N	1-1	15	2	
4	vCred	Valor do Crédito outorgado/presumido		N	0-1	15	2	
5	vICMSDeson	Valor do ICMS da desoneração		N	0-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
6	cBenef	(NT2024.001)		C	0-1	10		
J15	ICMSOutraUF	Tag de grupo CST=90	J10	N	1-1	1		ICMS devido à UF de origem da prestação quando diferente da UF do emitente
1	pRetBCOutraUF	Percentual de redução da BC devido outra UF		N	0-1	3	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais

2	vBCOutraUF	Valor da BC do ICMS devido outra UF		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
3	pICMSOutraUF	Alíquota do ICMS devido outra UF		N	1-1	3	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
4	vICMSOutraUF	Valor do ICMS devido outra UF		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
5	vICMSDeson	Valor do ICMS da desoneração		N	0-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
6	cBenef	(NT2024.001)		C	0-1	10		
J16	ICMS90	Tag de grupo CST=90	J10	N	1-1	1		CST = 90 - ICMS outros
1	pRedBC	Percentual de redução da BC do ICMS		N	0-1	5	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
2	vBC	Valor da BC do ICMS		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
3	pICMS	Alíquota do ICMS		N	1-1	5	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
4	vICMS	Valor do ICMS		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
5	vCred	Valor do Crédito Outorgado/Presumido		N	0-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
6	vICMSDeson	Valor do ICMS da desoneração		N	0-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
7	cBenef	(NT2024.001)		C	0-1	10		
J17	ICMSSN	Simples Nacional	J01	N	1-1			
1	CST	Classificação Tributária do Serviço		C	1-1	2		90 - ICMS Outras situações
2	indSN	Indica se o contribuinte participa do Simples Nacional		C	1-1	2		0 – Não; 1 – Sim
J18	gICMSPrevistoPagtoAntecip	Grupo utilizado exclusivamente na determinação da BC de IBS e CBS em cenários específicos de pagamento antecipado			0-1			
1	vICMSPrevisto	Valor do ICMS que incidirá no momento do fornecimento futuro.	J18	N	1-1	15	2	Valor do ICMS que incidirá no momento do fornecimento futuro. Em cenários onde não houver valor de ICMS devido no fornecimento, informar 0 (NT 2026.008)
J20	IBSCBS	Grupo de informações da Tributação IBS/CBS	J80	N	0-1			Grupo de informações da Tributação IBS/CBS
1	CST	Código da Situação Tributária do IBS/CBS		N	1-1	3		Código da Situação Tributária do IBS/CBS
2	cClassTrib	Código da Classificação Tributária do IBS/CBS		N	1-1	6		Código da Classificação Tributária do IBS/CBS
3	indDoacao	Informar quando doação		N	0-1	1		Informar quando doação
J21	gIBSCBS	Grupo de informações específicas do IBS/CBS	J20	C	0-1			Grupo de informações específicas do IBS/CBS
1	vBC	Valor da Base de cálculo comum a IBS/CBS		N	1-1	13	2	Valor da Base de cálculo comum a IBS/CBS
2	vIBS	Valor do IBS (soma de vIBSUF e vIBSMun)		N	1-1	15	2	Valor do IBS (soma de vIBSUF e vIBSMun)
J22	gIBSUF	Grupo de informações do IBS/CBS de competência das Unidades Federadas	J21	N	1-1			Grupo de informações do IBS/CBS de competência das Unidades Federadas
1	pIBSUF	Alíquota do IBS Estadual		N	1-1	7	4	7 posições, sendo 3 inteiras e 4 decimais
2	vIBSUF	Valor do IBS de competência da UF	J22	N	1-1	7	4	7 posições, sendo 3 inteiras e 4 decimais.
J23	gDif	Grupo de campos do diferimento	J22	C	0-1			Grupo de campos do diferimento
1	pDif	Percentual de diferimento		N	1-1	7	4	7 posições, sendo 3 inteiras e 4 decimais.

2	vDif	Valor do diferimento		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
J24	gDevTrib	Grupo de informações da devolução de tributos	J22	C	0-1			Grupo de informações da devolução do tributo
1	vDevTrib	Valor do tributo devolvido. No fornecimento de energia elétrica, água, esgoto e gás natural e em outras hipóteses definidas no regulamento		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
2	pDevTrib	Percentual de devolução do tributo, conforme LC 214/25 art. 118.		N	0-1	7	4	7 posições, sendo 3 inteiros e 2-4 decimais
J25	gRed	Grupo de informações da redução de alíquota	J22	C	0-1			Grupo de informações da redução de alíquota
1	pRedAliq	Percentual da redução de alíquota		N	1-1	7	4	7 posições, sendo 3 inteiras e 4 decimais.
2	pAliqEfet	Alíquota efetiva do IBS de competência das UF que será aplicada a base de cálculo		N	1-1	7	4	7 posições, sendo 3 inteiras e 4 decimais.
J26	gIBSMun	Grupo de informações do IBS/CBS de competência do município	J21	N	1-1			Grupo de informações do IBS/CBS de competência do município
1	pIBSMun	Alíquota do IBS Municipal		N	1-1	7	4	7 posições, sendo 3 inteiras e 4 decimais
2	vIBSMun	Valor do IBS de competência do município		N	1-1	15	4	16 posições, sendo 13 inteiras e 4 decimais
J27	gDif	Grupo de campos do diferimento	J26	C	0-1			Grupo de campos do diferimento
1	pDif	Percentual de diferimento		N	1-1	7		7 posições, sendo 3 inteiras e 4 decimais
2	vDif	Valor do diferimento		N	1-1	7		7 posições, sendo 3 inteiras e 4 decimais
J28	gDevTrib	Grupo de informações da devolução do tributo	J26	C	0-1			Grupo de informações da devolução do tributo
1	vDevTrib	Valor do tributo devolvido. No fornecimento de energia elétrica, água, esgoto e gás natural e em outras hipóteses definidas no regulamento		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
2	pDevTrib	Percentual de devolução do tributo, conforme LC 214/25 art. 118.		N	0-1	7	4	7 posições, sendo 3 inteiros e 2-4 decimais
J29	gRed	Grupo de informações da redução de alíquota	J26	C	0-1			
1	pRedAliq	Percentual da redução de alíquota		N	1-1	7	4	7 posições, sendo 3 inteiras e 4 decimais
2	pAliqEfet	Alíquota efetiva do IBS de competência das UF que será aplicada a base de cálculo		N	1-1	7	4	7 posições, sendo 3 inteiras e 4 decimais
J30	gCBS	Grupo de informações da CBS	J21	C	1-1			Grupo de informações da CBS
1	pCBS	Alíquota da CBS		N	1-1	7		7 posições, sendo 3 inteiras e 4 decimais
2	vCBS	Valor da CBS			0-1	15	2	Valor da CBS
J31	gDif	Grupo de campos do diferimento	J30	C	0-1			Grupo de campos do diferimento
1	pDif	Percentual de diferimento		N	1-1	7	4	7 posições, sendo 3 inteiras e 4 decimais

2	vDif	Valor do diferimento		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
J32	gDevTrib	Grupo de informações da devolução do tributo	J30	C	0-1			Grupo de informações da devolução do tributo
1	vDevTrib	Valor da CBS devolvida. No fornecimento de energia elétrica, água, esgoto e gás natural e em outras hipóteses definidas no regulamento		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
2	pDevTrib	Percentual de devolução do tributo, conforme LC 214/25 art. 118.		N	0-1	7	4	7 posições, sendo 3 inteiros e 2-4 decimais
J33	gRed	Grupo de informações da redução de Alíquota	J30	C	0-1	-		Grupo de informações da redução de Alíquota
1	pRedAliq	Percentual da redução de Alíquota do cClassTrib		N	1-1	7	4	Percentual da redução de Alíquota do cClassTrib
2	pAliqEfet	Alíquota efetiva do IBS de competência das UF que será aplicada a base de cálculo, incluindo o gCompraGov/pRedutor, se houver.			1-1	7	4	Alíquota efetiva do IBS de competência das UF que será aplicada a base de cálculo, incluindo o gCompraGov/pRedutor, se houver.
J34	gTribRegular	Grupo de informações da Tributação Regular caso não cumprida a condição resolutória/suspensiva. Exemplo 1: Art. 442, §4. Operações com ZFM e ALC. Exemplo 2: Operações com suspensão do tributo.	J21	C	0-1			Grupo de informações da Tributação Regular caso não cumprida a condição resolutória/suspensiva. Exemplo 1: Art. 442, §4. Operações com ZFM e ALC. Exemplo 2: Operações com suspensão do tributo.
1	CSTReg	Código da Situação Tributária Informado como seria o CST caso não cumprida a condição resolutória/suspensiva		N	1-1	3		Código da Situação Tributária Informado como seria o CST caso não cumprida a condição resolutória/suspensiva
2	cClassTribReg	Código de Classificação Tributária Informado como seria o cClassTrib caso não cumprida a condição resolutória/suspensiva		N	1-1	6		Código de Classificação Tributária Informado como seria o cClassTrib caso não cumprida a condição resolutória/suspensiva
3	pAliqEfetRegIBSUF	Alíquota efetiva da UF Informado a alíquota caso não cumprida a condição resolutória/suspensiva		N	1-1	7	4	7 posições, sendo 3 inteiras e 4 decimais
4	vTribRegIBSUF	Informado como seria o valor do Tributo da UF caso não cumprida a condição resolutória/suspensiva		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
5	pAliqEfetRegIBSMun	Alíquota efetiva do Município Informado a alíquota caso não cumprida a condição resolutória/suspensiva		N	1-1	7	4	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
6	vTribRegIBSMun	Informado como seria o valor do Tributo do		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais

		Município caso não cumprida a condição resolutória/suspensiva						
7	pAliqEfetRegCBS	Aliquota efetiva da CBS Informado a aliquota caso não cumprida a condição resolutória/suspensiva		N	1-1	7	4	7 posições, sendo 3 inteiras e 4 decimais
8	vTribRegCBS	Informado como seria o valor do Tributo CBS caso não cumprida a condição resolutória/suspensiva		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
J35	gALCZFMCBS	Grupo de operações em áreas incentivadas (ALC/ZFM) - CBS (alíquota zero)	J21	C	0-1			Grupo de operações em áreas incentivadas (ALC/ZFM) - CBS (alíquota zero)
1	pAliqEfetRegCBS	Percentual efetivo sem a redução Aliquota efetiva de referência da CBS aplicável à operação fora de áreas ou regimes incentivados.		N	1-1	7	4	7 posições, sendo 3 inteiras e 2-4 decimais
2	vTribRegCBS	Valor efetivo sem a redução. Valor da CBS calculado para a operação fora de áreas ou regimes incentivado		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
J37	gTribCompraGov	Grupo de informações da composição do valor do IBS e da CBS em compras governamentais	J21	C	0-1			Grupo de Informações do Crédito Presumido, quando aproveitado pelo emitente do documento.
1	pAliqIBSUF	Aliquota IBS da UF utilizada		N	1-1	7	4	7 posições, sendo 3 inteiras e 4 decimais
2	vTribBSUF	Valor do Tributo do IBS da UF		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
3	pAliqIBSMun	Aliquota IBS do Município utilizada		N	1-1	7	4	7 posições, sendo 3 inteiras e 4 decimais
4	vTribIBSMun	Valor do Tributo do Município da UF		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
5	pAliqCBS	Aliquota IBS do CBS utilizada		N	1-1	7	4	7 posições, sendo 3 inteiras e 4 decimais
6	vTribCBS	Valor do Tributo da CBS		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
J38	gEstornoCred	Grupo de informações de estorno de crédito. Informado conforme indicador no cClassTrib	J20	C	0-1			Grupo de informações de estorno de crédito. Informado conforme indicador no cClassTrib
1	vIBSEstCred	Valor do IBS a ser estornado		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
2	vCBSEstCred	Valor do CBS a ser estornado		N	1-1	15	2	
J80	imp		J01		1-1			Informações relativas aos Impostos
1	vTotTrib	Valor total dos impostos		N	0-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiros e 2 decimais
2	infAdFisco	Informações adicionais de interesse do Fisco		C	0-1	1-2000		Norma referenciada, informações complementares, etc.
3	vTotDFe	Valor total do documento fiscal			0-1	15	2	Valor total do documento fiscal vTPrest + total do IBS + total da CBS

J81	ICMSUFFim				0-1			Grupo a ser informado nas prestações de serviço de transporte interestaduais para consumidor final, não contribuinte do ICMS
1	vBCUFFim	Valor da Base de Cálculo do ICMS na UF de término da prestação do serviço de transporte		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
2	pICMSUFFim	Alíquota interna da UF de término da prestação do serviço de transporte		N	1-1	5	2	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 decimais
3	pICMSInter	Alíquota interestadual das UF envolvidas		N	1-1	5	2	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 decimais
4	pICMSInterPart	Percentual de partilha para a UF de término da prestação do serviço de transporte: - 40% em 2016; - 60% em 2017; - 80% em 2018; - 100% a partir de 2019.		N	1-1	5	2	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 decimais
5	vICMSUFFim	Valor do ICMS de partilha para a UF de término da prestação do serviço de transporte		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
6	vICMSUFIni	Valor do ICMS de partilha para a UF de início da prestação do serviço de transporte		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
7	pFCPUFFim	Percentual de ICMS correspondente ao Fundo de Combate à pobreza na UF de término da prestação.		N	1-1	5	2	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 decimais
8	vFCPUFFim	Valor de ICMS correspondente ao Fundo de Combate à pobreza na UF de término da prestação.		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
J82	pgtoVinc	Grupo de informações de vinculação com a transação de pagamento	A01	-	1-99	-		Grupo de informações de vinculação com a transação de pagamento
1	nPag	Atributo Numerador único de cada ocorrência de pagamento		N	1-1	3		
2	idTransacao	Atributo Identificador específico da transação financeira, de acordo com a transação de pagamento. O próprio schema impede que se repita dentro do grupo		C	1-1	2-35		
3	tpMeioPgto	Código do meio de pagamento utilizado 01-Boleto 02-Pix QRCode dinâmico 03-Pix automático 04-Pix chave ou QRCode estático 05-TED 06-TEF / booktransfer		N	1-1	2		
4	CNPJReceb	Indicar o CNPJ responsável por receber dinheiro do adquirente na transação de pagamento. É possível que o CNPJ do recebedor seja diferente do CNPJ do fornecedor contante no documento fiscal.		C	1-1	14		

5	CNPJBasePSP	CNPJ base da instituição financeira ou de pagamento utilizado pelo recebedor do pagamento (fornecedor, plataforma, ou outra entidade que receba o pagamento do adquirente)		C	1-1	8		
K01	infCTeNorm	TAG de grupo de informações do conhecimento eletrônico normal ou CT- e emitido em hipótese de anulação de débito	A01		0-1			Grupo mutuamente exclusivo com as informações do CT-e complementar
L01	infCarga	TAG de grupo de informações da Carga do CT-e	K01		0-1			
1	vCarga	Valor total da mercadoria		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
2	proPred	Produto predominante		C	1-1	1-60		Informar a descrição do produto predominante.
3	xOutCat	Outras características da carga		C	0-1	1-30		"FRIA", "GRANEL", "REFRIGERADA", "Medidas: 12X12X12"
4	vCargaAverb	Valor da carga para efeito de averbação		N	0-1	13,2		Normalmente igual ao valor declarado da mercadoria, diferente por exemplo, quando a mercadoria transportada é isenta de tributos nacionais para exportação, onde preciso averbar um valor maior, pois no caso de indenização, o valor a ser pago será maior
L05	infQ	TAG de grupo de informações de quantidades da Carga do CT-e	L01		1-N			
1	cUnid	Código da Unidade de Medida		N	1-1	2		00 - M3; 01 - KG; 02 - TON; 03 - UNIDADE; 04 - LITROS;
2	tpMed	Tipo da Medida		C	1-1	1-20		Exemplos: PESO BRUTO, PESO DECLARADO, PESO CUBADO, PESO AFORADO, PESO AFERIDO, PESO BASE DE CÁLCULO, LITRAGEM, CAIXAS E ETC.
3	qCarga	Quantidade		N	1-1	15	4	15 posições, sendo 11 inteiras e 4 decimais
L10	infDoc	TAG agrupadora dos documentos transportados pelo CTe	K01		0-1			Poderá não ser informado para os CT-e de redespacho intermediário. Nos demais casos deverá sempre ser informado. Seleção entre infNF(L19), infNFe(L45) ou infOutros(L48).
L19	infNF	TAG de grupos de informações das NF	L10		1-N			Este grupo deve ser informado quando o documento originário for NF
1	nRoma	Número do Romaneio da NF		C	0-1	1-20		
2	nPed	Número do Pedido da NF		C	0-1	1-20		
3	mod	Modelo da nota fiscal		N	1-1	2		01 – NF Modelo 01/1A e Avulsa; 04 – NF de produtor.
4	serie	Série		C	1-1	1-3		
5	nDoc	Número		C	1-1	1-20		
6	dEmi	Data da emissão		D	1-1			AAAA-MM-DD
7	vBC	Base de Cálculo do ICMS		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
8	vICMS	Valor total do ICMS		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais

9	vBCST	Base de cálculo do ICMS ST		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
10	vST	Valor total do ICMS ST		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
11	vProd	Valor total dos produtos		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
12	vNF	Valor total da NF		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
13	nCFOP	CFOP predominante		N	1-1	4		CFOP da Nota Fiscal ou, na existência de mais de um, predominância pelo critério de valor econômico
14	nPeso	Peso		N	0-1	15	3	15 posições, sendo 12 inteiras e 3 decimais
15	PIN	PIN SUFRAMA		N	0-1	2-9		PIN atribuído pela SUFRAMA para a operação (nnnnnnnaa)
16	dPrev	Data Prevista de Entrega		D	0-1	10		Formato AAAA-MM-DD
L45	infNFe	TAG de grupos de informações das NF-e	L10	G	1-N			Este grupo deve ser informado quando o documento originário for NF ou NF-e
1	chave	Chave de acesso da NF-e		N	1-1	44		Informar apenas para Documentos eletrônicos
2	PIN	PIN SUFRAMA		N	0-1	2-9		PIN atribuído pela SUFRAMA para a operação (nnnnnnnaa)
3	dPrev	Data Prevista de Entrega		D	0-1	10		Formato AAAA-MM-DD
L48	infOutros	TAG de grupo de informações dos demais documentos	L10	G	1-N			Grupo de informações básicas dos seguintes documentos
1	tpDoc	Tipo de documento originário		N	1-1	2		00 – Declaração 99 – Outros
2	descOutros	Descrição		C	0-1	1-60		Descrição quando for selecionada a opção "99 - Outros"
3	nDoc	Número		C	0-1	1-20		
4	dEmi	Data da emissão		D	1-1			AAAA-MM-DD
5	vDocFisc	Valor do documento		N	0-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
6	dPrev	Data Prevista de Entrega		D	0-1	10		Formato AAAA-MM-DD
L20	InfUnidTransp	TAG de grupo de informações das Unidades de Transporte (Carreta/Reboque/Vagão)	L19, L45, L48		0-N			Deve ser preenchido com as informações das unidades de transporte utilizadas.
1	tpUnidTransp	Tipo da Unidade de Transporte	L20	N	1-1	1		1 – Rodoviário Tração; 2 – Rodoviário Reboque; 3 – Navio; 4 – Balsa; 5 – Aeronave; 6 – Vagão; 7 – Outros
2	idUnidTransp	Identificação da Unidade de Transporte	L20	C	1-1	1-20		Informar a identificação conforme o tipo de unidade de transporte. Por exemplo: para rodoviário tração ou reboque deverá preencher com a placa do veículo.
3	qtdRat	Quantidade rateada (Peso, Volume)		N	0-1	3	2-3	6 posições, sendo 3 inteiras e 2 ou 3 decimais.
L21	lacUnidTransp	TAG de grupo de informações dos Lacs das Unidades de Transporte	L20		0-N			
1	nLacre	Número do Lacre	L21	C	1-1	1-20		

L25	infUnidCarga	TAG de grupo de informações das Unidades de Carga (Containeres/ULD/Outros)	L20		0-N			Dispositivo de carga utilizada (Unit Load Device - ULD) significa todo tipo de contêiner de carga, vagão, contêiner de avião, palete de aeronave com rede ou palete de aeronave com rede sobre um iglu.
1	tpUnidCarga	Tipo da Unidade de Carga		N	1-1	1		1 – Container; 2 – ULD; 3 – Pallet; 4- Outros.
2	idUnidCarga	Identificação da Unidade de Carga		C	1-1	1-20		Informar a identificação da unidade de carga, por exemplo: número do container
3	qtdRat	Quantidade rateada (Peso, Volume)		N	0-1	3	2-3	6 posições, sendo 3 inteiras e 2 ou 3 decimais.
L26	lacUnidCarga	TAG de grupo de informações dos Lacres das Unidades de Carga	L25		0-N			
1	nLacre	Número do lacre	L26	C	1-1	1-20		
L30	infUnidCarga	TAG de grupo de informações das Unidades de Carga (Containeres/ULD/Outros)	L19, L45, L48		0-N			Dispositivo de carga utilizada (Unit Load Device - ULD) significa todo tipo de contêiner de carga, vagão, contêiner de avião, palete de aeronave com rede ou palete de aeronave com rede sobre um iglu.
1	tpUnidCarga	Tipo da Unidade de Carga		N	1-1	1		1 – Container; 2 – ULD; 3 – Pallet; 4- Outros.
2	idUnidCarga	Identificação da Unidade de Carga		C	1-1	1-20		Informar a identificação da unidade de carga, por exemplo: número do container
3	qtdRat	Quantidade rateada (Peso, Volume)		N	0-1	3	2-3	6 posições, sendo 3 inteiras e 2 ou 3 decimais.
L31	lacUnidCarga	TAG de grupo de informações dos Lacres das Unidades de Carga	L30		0-N			
1	nLacre	Número do lacre	L31	C	1-1	1-20		
M01	docAnt	TAG de grupo de informações dos documentos de transporte anterior	K01		0-1			Deve ser informado para indicar a existência de documentos anteriores
M02	emiDocAnt	TAG de grupo de informações do emitente dos documentos de transporte anterior	M01		1-N			Identificação do emitente dos documentos de transporte anteriores.
1	IE	IEa		C	0-1	2-14		
2	UF	UF		C	0-1	2		
3	xNome	Nome / razão social		C	1-1	1-60		
M03	CNPJ	CNPJ	M02	N	1-1	14		Informar o CNPJ ou o CPF do emitente do documento transporte anteriores.
	valor							
M04	CPF	CPF	M02	N	1-1	11		

	valor						
M09	idDocAntPap	Documentos de transporte anterior em papel	M08	G	1-N		Grupo de informações básicas dos documentos e transporte anterior papel
1	tpDoc	Tipo de documento de transporte anterior		N	1-1	2	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 Trânsito Aduaneiro) 09 - Conhecimento Aéreo Internacional 10 - Conhecimento - Carta de Porte Internacional 11 - Conhecimento Avulso 12-TIF (Transporte Internacional Ferroviário) 99 - outros
2	serie	Série		C	1-1	1-3	
3	subser	Sub-série		C	0-1	1-2	
4	nDoc	Número		C	1-1	1-30	
5	dEmi	Data da emissão		D	1-1		AAAA-MM-DD
M18	idDocAntEle	Documentos de transporte anterior eletrônicos	M08		1-N		Grupo de informações básicas dos documentos eletrônicos
1	chCTe	Chave de acesso do CT-e		N	1-1	44	Informar apenas se o documento anterior for o CT-e
O	infModal	Tag agrupadora das informações do modal	K01		1-1		
1	versaoModal	Versão do leiaute específico para o modal			0-1		Quando não for informado, será preenchido com a versão do pacote de schema definido no parâmetro de configuração do emitente.
O01	rodo	Dados específicos do Transporte Rodoviário	O		1-1		
1	RNTRC	Registro Nacional de Transportadores Rodoviários de Carga		N	1-1	8	
O10	occ	TAG referente dados das Ordens de Coleta associadas	O01		0-10		Um CT-e pode estar associado a mais de uma OCC
1	serie	Série da OCC		C	0-1	1-3	
2	nOcc	Número da OCC		N	1-1	1-6	
3	dEmi	Data de emissão		D	1-1		AAAA-MM-DD
O14	emiOcc	Dados do emitente da OCC	O10		1-1		A Ordem de Coleta deve ser do transportador
1	CNPJ	CNPJ		C	1-1	14	Informar os zeros não significativos
2	clnt	Código interno do emitente		C	0-1	1-10	Uso interno das transportadoras
3	IE	IE		C	1-1	2-14	
4	UF	UF		C	0-1	2	
5	fone	Telefone		N	0-1	6-14	
T01	veicNovos	TAG de grupos de informações dos veículos transportados	K01		0-N		

1	chassi	Chassi do Veículo		C	1-1	17		
2	cCor	Código da Cor		C	1-1	1-4		Código de cada montadora
3	xCor	Descrição da Cor		C	1-1	1-40		
4	cMod	Código Marca/Modelo		C	1-1	1-6		Utilizar tabela RENAVAL
5	vUnit	Valor Unitário do Veículo		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
6	vFrete	Frete Unitário		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais
U01	infCteComp	TAG de CT-e complementado	A01		0-10			Demonstra rateio do valor da prestação complementada e o ICMS quando houver mais de um CT-e complementado.
1	chCTe	Chave do CT-e complementado		N	1-1	44		
V01	infCteAnu	TAG de CT-e de anulação de valores de entrada (CT-e tipo-2)	A01	1-1				
X02	infCteSub	Informações do CT-e de substituição	K01		0-1			
1	chCte	Chave de acesso do CT-e a ser substituído (original)		N	1-1	44		Deve ter como filho X03 ou X05
2	indAlterToma	Indicador de CT-e Alteração de Tomador		N	0-1	1		Tag com efeito e utilização aguardando legislação, não utilizar antes de NT específica tratar desse procedimento
X06	infGlobalizado	Informações do CT-e globalizado	X02		0-1			
	xObs	Preencher com informações adicionais legislação do regime especial etc.		C	1-1	15-256		
X07	infCTeMultimodal	Informações do CT-e Multimodal vinculado	X02		0-n			
	chCTeMultimodal	Chave de acesso do CT-e Multimodal		N	1-1	44		
X08	duto	Informações do modal Dutoviário		N	1-1			
1	vTar	Valor da tarifa		C	0-1	15	6	15 posições, sendo 9 inteiras e 6 casas decimais
2	dIni	Data de Início da prestação do serviço		D	1-1	10		
3	dFim	Data de Fim da prestação do serviço		D	1-1	10		
4	classDuto	Classificação Dutoviário		2	0-1	1		Informar: 1 – Gasoduto; 2 – Mineroduto ou 3 – Oleoduto
5	tpContratacao	Tipo de contratação do serviço de transporte (apenas para gasoduto)		N	0-1	1		Informar: 0 – Ponto a ponto 1 – Capacidade de Entrada ou 2 – Capacidade de Saída
6	codPontoEntrada	Código do Ponto de Entrada		C	1-1	20		
7	codPontoSaida	Código do Ponto de Saída		C	1-1	20		
8	nContrato	Número do Contrato de Capacidade		C	0-1	20		
Z	coobr	TAG de grupo de cobrança	K01		0-1			

Z01	fat	TAG de grupo de informações da fatura	Z		0-1		
1	nFat	Número da fatura		C	0-1	1-60	
2	vOrig	Valor original da fatura		N	0-1	15	2
3	vDesc	Valor do desconto da fatura		N	0-1	15	2
4	vLiq	Valor líquido da fatura		N	0-1	15	2
Z02	dup	TAG de grupo de informações das duplicatas	Z		0-N		
1	nDup	Número da duplicata		C	0-1	1-60	
2	dVenc	Data de vencimento da duplicata		D	0-1		Formato AAAA-MM-DD
3	vDup	Valor da duplicata		N	0-1	15	2
Z11	autXML	Autorizados para download do XML do DF-e	A01	N	0-10		
1	CNPJ	CNPJ	Z11		1-1	14	
Z12	autXML	Autorizados para download do XML do DF-e	A01	N	0-10		
1	CPF	CPF	Z12		1-1	11	

Informações complementares CT-e apenas no formato Neogrid TXT FiscalDoc							
EXTENDEDINFO							
Grupo ou Nº Campo	Campo	Descrição	Tipo	Ocorr.	Tam.	Dec.	Observação
B2B							
1	Tipo	Tipo da integração B2B	C	0-1	5, 10		Utilizar a seguinte opção: EMAIL
EMAIL							
1	Email	Endereço de email	C	0-N	Ilimitado		Informar o e-mail para envio do DACTE ou do XML da CT-e. Para escolher qual documento enviar, deverá ser feita uma parametrização no FISCAL CT-e
2	Apelido	Apelido a ser apresentado no email		0-1			
3	Cco	Se o email deve ser enviado como cópia oculta para todos os destinatários.	C	0-1	1		S=Sim, N=Não (Padrão é N)
4	Anexo	Tipo de anexo a ser enviado		0-1	0-N		A=Todos, X=Xml, P=PDF, D=Documento Auxiliar. Podem ser inseridos mais de um tipo, separados por vírgula ou ponto e vírgula
WEBSERVICE							
1	Webservice	Webservice para envio do XML da NF-e					Caso queira utilizar esta opção, entre em contato com a Neogrid para maiores detalhes.
VIASNORMAL							

1	Qtd	Quantidade	N	0-1	3		Informar a quantidade de vias do DACTE a ser impressa, quando o mesmo não for impresso em contingência (on-line). Utilizar apenas quando for necessário imprimir uma quantidade de vias diferente da quantidade padrão definida nos parâmetros de integração do FISCAL BASIC NF-e.
VIASCONTINGENCIA							
1	Qtd	Quantidade	N	0-1	3		Informar a quantidade de vias do DANFE a ser impressa, quando o mesmo for em impresso em contingência (off-line). Utilizar apenas quando for necessário imprimir uma quantidade de vias diferente da quantidade padrão definida nos parâmetros de integração do FISCAL BASIC NF-e.
CAMPOADIC							
1	Nome	Nome do campo adicional para impressão	C	0-1	Ilimitado		Informar o nome do campo adicional a ser impresso no DACTE.
2	Valor	Valor do campo adicional para impressão	C	0-1	Ilimitado		Informar o valor do campo adicional a ser impresso no DACTE.

Tabela 4 – Layout de integração para solicitação de envio de CT-e

5.3 EXEMPLO ENVIO DO CT-E

CTE|1
A01|3.00|CTE31090310236643000156570010000000010000010421|
B01|31|00001042|5352|SERVICOS DE MUNICIPIO|57|1|1|2009-03-13T21:50:38T-
03:00|1|1|1|3|0|1|1.08.004|1|123456789|ARAMINA|SP|01|1|3520509|INDAIATUBA|SP|2607208|IPOJUC
A|PE|0|0|9|
B28|3|
C01||CRISTIAN|SETE LAGOAS|SETE LAGOAS|
C05|UD|BH|BH|Z|
C11|0|
C19|0|
D01|10296649000155|7024287970085|TRANSPORTADORA LTDA|TG|1|
D06|AV. TESTE|1315|BLUMENAU|3106200|UBERLANDIA|38402232|MG|1058|BRASIL|3432356266|
E01|6720441870564|PROD.RURAI SC LTDA|
E02|1744911800191|
E07|RUA JOAO ANDRADE|20|CENTRO|3167202|BLUMENAU|35702153|SC|1058|BRASIL|
H01|6720041830564|PROD.RURAI SC LTDA|
H02|17249111001291|
H08|RUA JOAO ANDRADE|20|CENTRO|3167202|BLUMENAU|35702153|SC|1058|BRASIL|
I01|11163.47|11163.47|
I03|FRETE PESO|9608.62|
I03|FRETE VALOR|826.20|
I03|TAXAS|1.50|
I03|GRIS|380.05|
I03|PEDAGIO|347.10|
J13|40|
K01
L01|165240.00|DIVERSAS|
L05|01|PESO BRUTO|26672.0000|
L05|01|PESO CUBADO|26672.0000|

L05|03|CXS|2000.0000|
L19||U|28001|2009-07-13|0|0|0|0|165240.00|165240.00|1101|26672.000|
N01|4|IT SEGUROS S/A|54.4002986||165240.000|
O01|12345678901234|
O10||1042|2009-03-13|
O14|10296649000155||7026285970085|MG||
B2B|A|
EMAIL|teste@exemplo.com.br|Teste Exemplo||P;D|
EMAIL|empresa@exemplo.com.br|Empresa||A|
EMAIL|contador@exemplo.com.br|Contador|S|X|

6. EMISSÃO CT-E SIMPLIFICADO TXT NEOGRID PIPELINE

6.1 PSEUDOCÓDIGO DO CT-E SIMPLIFICADO

Solicitações de envio de CT-e Simplificado são efetuadas quando o emitente gera um ou mais Conhecimentos em um arquivo no formato acima. Nesse momento, os arquivos são disponibilizados com as informações dos(s) Conhecimento(s) de Transporte seguindo a formatação do layout de integração descrito abaixo. Por ser extenso e com algumas regras, disponibilizamos o layout de envio de CT-e Simplificado em dois formatos: pseudocódigo e tabela.

6.2 TABELA DE INFORMAÇÕES DO CT-E SIMPLIFICADO

Col	Campo	Descrição	Pai	TP	Ocor	Tam.	Dc.	Observações
CTeSimp		TAG de definição de arquivo de CT-e			1-1			
1	quantidade	Quantidade de CTes contidos no arquivo			1-1	2		Deve ser informada a quantidade de conhecimentos contidos no arquivo
A10000		TAG de grupo de informações do CT-e			1-1			
1	versao	Versão do leiaute		N	1-1	1-4	2	Ex.: "4.00"
2	ID	Identificador da TAG a ser assinada		C	0-1	47		Informar a chave de acesso do CT-e precedida do literal "CTe".
B10000		TAG de grupo de informações do CT-e	A10000		1-1			
1	cUF	Código de UF emitente do Documento fiscal		N	1-1	2		Utilizar tabela do IBGE de Códigos das Unidades da Federação.
2	cCT	Código numérico que compõe a Chave de acesso		N	1-1	8		Número aleatório, gerado pelo emitente para cada CT-e para evitar acessos indevidos do CT-e.
3	CFOP	Código Fiscal de Operações e Prestações		N	1-1	4		
4	natOp	Descrição da Natureza da Operação		C	1-1	1-60		
5	mod	Modelo do Documento Fiscal		C	1-1	2		Utilizar o código 57 para identificação do CT-e, emitida em substituição dos modelos de conhecimentos atuais.

6	serie	Série do CT-e		N	1-1	1-3		Preencher com "0" no caso de s única, a série de contingência co autorização pela SRF deve ser "0" superior.
7	nCT	Número do CT-e		N	1-1	1-9		
8	dhEmi	Data e Hora de emissão		D	1-1	25		Data e hora de emissão Formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SSTZD
9	tplmp	Formato de Impressão do DACTE		N	1-1	1		1 - Retrato ou 2 - Paisagem
10	tpEmis	Forma de emissão do CT-e		N	1-1	1		1 - Normal; 4 - Contingência EPEC; 5 - Contingência FSDA 7 - Contingência SVC-RS; 8 - Contingência SVC-SP
11	cDV	Dígito Verificador da chave de acesso do CT-e		N	1-1	1		Informar o dígito da chave de ac CT-e, será calculado com a apli do algoritmo módulo 11 (base 2, chave de acesso.
12	tpAmb	Identificação do ambiente		N	1-1	1		1 - Produção ou 2 - Homologação Pode ser deixado em branco po preenchido pelo FISCAL BASIC
13	tpCTe	Tipo do Conhecimento		N	1-1	1		5 - CTe Simplificado, 6 - Substituição CTe Simplificado
14	procEmi	Processo de emissão do CT-e		N	1-1	1		0 - emissão de CT-e com aplica contribuinte; 3-L emissão CT-e pelo contribu com aplicativo fornecido pelo F
15	verProc	Versão do Processo de emissão do CT-e		C	1-1	1-20		Identificador da versão do proce emissão (informar a versão do a emissor de CT-e).
16	cMunEnv	Código do Município de envio do CT-e (de onde o documento foi transmitido)		N	1-1	7		Utilizar a Tabela do IBGE, inform 9999999 para operações com o exterior.
17	xMunEnv	Nome do Município de envio do CT-e (de onde o documento foi transmitido)		C	1-1	1-60		Informar 'EXTERIOR' o para oper com o exterior.
18	UFEnv	Sigla da UF de envio do CT- e (de onde o documento foi transmitido)		C	1-1	2		Informar 'EX' o para operações o exterior.
19	modal	Modal		N	1-1	2		01-Rodoviário; 02-Aéreo; 03-Aquaviário;
20	tpServ	Tipo do Serviço		N	1-1	1		0 - Normal; 1 - Subcontratação; 2 - Redespacho;
21	UFIni	UF do início da prestação		C	1-1	2		Informar 'EX' o para operações o exterior.
22	UFFim	UF do término da prestação		C	1-1	2		Informar 'EX' o para operações o exterior.
23	retira	Recebedor retira no Aeroporto, Filial, Porto ou Estação de Destino?		N	1-1	1		0-Sim, 1-Não
24	xdetretira	Detalhes do retira		C	0-1	160		

25	dhCont	Informar apenas para tpEmis diferente de 1 -Data e Hora da entrada em contingência		D	1-1	25		Formato AAAA-MM-DDTHH:MM - (UTC - Universal Coordinated Time) onde TZD pode ser -02:00 (Fernando de Noronha), -03:00 (Brasília), -04:00 (Amazonas) ou -05:00 (Acre), no de verão serão -01:00, -02:00 e
26	xJust	Informar apenas para tpEmis diferente de 1 - Justificativa da entrada em contingência		C	1-1	15-256		
27	tpPagAnt	Tipo Pagamento ou Pagamento Antecipado		N	0-1	1		Informar: 1 - Pagamento Antecipado 3 - Fornecimento com pagamento realizado anteriormente Este campo é opcional e apenas deve ser informado em caso de Antecipação de Pagamento e no CTe de fornecimento associados esses pagamentos antecipados sob hipóteses de prestação de serviço antecipação não devem preencher
BB	gCompraGov	grupo de compras governamentais		C				Grupo de compras governamentais
1	tpEnteGov	Tipo de Ente		N	1-1	1		Para administração pública direta e autarquias e fundações: 1=União 2=Estados 3=Distrito Federal 4=Municípios
2	pRedutor	Percentual de redução de alíquota em compra governamental		N	1-1	7	4	Conforme LC 214/25: TÍTULO II DAS COMPRAS GOVERNAMENTAIS Art. 472
3	tpOperGov	Tipo da operação com ente governamental:		N	1-1	1		Tipo da operação com ente governamental: 1 - Fornecimento com pagamento posterior; 2 - Recebimento do pagamento com fornecimento já realizado; 3 - Fornecimento com pagamento realizado; 4 - Recebimento do pagamento com fornecimento posterior;
BBA	gCompraGov	grupo de compras governamentais	BB	C				Grupo de compras governamentais
1	refDFeAnt	Chave de acesso do documento fiscal anterior.		C	0-n	44		Chave de acesso do documento fiscal anterior. Deverá ser informado para tpOperGov 1 e 3 e vedado para os tipos 1 e 4 a chave de acesso deverá ser de acordo com o emitente com o mesmo CNPJ b
BC	gPagAntecipado	Grupo de antecipação de pagamento Permite informar apenas quando tpPagAnt=3		C	0-99			
1	chDFePagAnt	Chave de acesso do DFe de antecipação de pagamento (com tpPagAnt=1)		C	1-1	44		Referência a DFe emitido anteriormente, referente a pagamento antecipado
B20000		TAG de grupo de Dados complementares do CT-e, para fins Operacionais ou Comerciais	A10000		0-1			

1	xCaracAd	Característica adicional do transporte		C	0-1	1 - 15	Texto livre: REENTREGA; DEVOLUÇÃO; REFATURAMENTO; Etc
2	xCaracSer	Característica adicional do serviço		C	0-1	1 - 30	Texto livre: ENTREGA EXPRESSA; LOGÍSTICA REVERSA; CONVENCIONAL; EMERGENCIAL; etc.
3	xObs	Observações gerais		C	1-2000		
B21000	fluxo	Previsão do fluxo de carga	B20000		0-1		
1	xOrig	Sigla ou código interno da Filial/Porto/Estação/ Aeroporto de Origem		C	0-1	1 - 60	
2	xDest	Sigla ou código interno da Filial/Porto/Estação/ Aeroporto de Destino		C	0-1	1-60	
3	xRota	Código da Rota de Entrega		C	0-1	1-10	
B21100	pass	Sigla ou código interno da Filial, Porto, Estação ou Aeroporto de Passagem	B21000		0-N		
1	xPass	Sigla ou código interno da Filial, Porto, Estação ou Aeroporto de Passagem		C	1-1	1 - 15	
B22000	ObsCont	Campo de uso livre do contribuinte	B20000		0-10		
1	xCampo	Identificação do campo		C	1-1	1 - 20	
2	xTexto	Conteúdo do campo		C	1-1	1 - 160	Conteúdo do campo.
B23000	ObsFisco	Campo de uso livre do contribuinte	B20000		0-10		
1	xCampo	Identificação do campo		C	1-1	1 - 20	
2	xTexto	Conteúdo do campo		C	1-1	1 - 60	
B30000	emit	Identificação do Emitente do CT-e	A10000		1-1		
1	CNPJ	CNPJ do emitente		N	1-1	14	Deve-se escolher entre CNPJ ou CPF, mas é permitido informar apenas um desses campos.
1	CPF	CPF do emitente		N	1-1	11	
2	IE	Inscrição Estadual do Emitente		N	1-1	2 - 14	
3	IEST	Inscrição Estadual do Substituto Tributário		N	0-1	2 - 14	
4	xNome	Razão Social do Emitente		C	1-1	2 - 60	
5	xFant	Nome Fantasia		C	0-1	2 - 60	
6	CRT	Código do Regime Tributário		N	1 - 1	1	1 - Simples Nacional;

								2 - Simples Nacional, excesso s de receita bruta; 3 - Regime Normal. 4 - Simples Nacional - Microempreendedor Individual
7	ISUFemit	Informar o número do Cadastro do emitente na Suframa. Campo obrigatório nas operações que se beneficiam de incentivos fiscais existentes nas áreas sob controle da SUFRAMA com alíquota zero da CBS referente aos arts. 451 e 466 da LC 214/25.		C	0-1	8-9		
B31000	enderEmit	Endereço do emitente do conhecimento	B30000		1-1			
1	xLgr	Logradouro		C	1-1	2 - 60		
2	nro	Número		C	1-1	1 - 60		
3	xCpl	Complemento		C	0-1	1 - 60		
4	xBairro	Bairro		C	1-1	2 - 60		
5	cMun	Código do município		N	1-1	7		Utilizar a Tabela do IBGE, inform 9999999 para operações com o exterior.
6	xMun	Nome do município		C	1-1	2 - 60		
7	CEP	Código de Endereçamento Postal		N	0-1	8		Informar os zeros não significati
8	UF	Sigla da UF		S	1-1	2		
9	fone	Telefone		n	0-1	6 - 14		
B40000	toma	Identificação do tomador do serviço	A10000		1-1			
1	toma	Tomador do serviço		N	1-1	1		0-Remetente; 1-Expedidor; 2-Recebedor; 3-Destinatário 4-Terceiro
2	indLEToma	Indicador do papel do tomador na prestação do serviço: 1 - Contribuinte ICMS; 2 - Contribuinte isento de inscrição; 9 - Não Contribuinte		N	1-1	1		
3	CNPJ	CNPJ		N	1-1	14		Informar apenas um dos campo ou CPF). Em caso de empresa n estabelecida no Brasil, o CNPJ s informado com zeros. Para com tamanho do campo deve inform zeros não significativos.
3	CPF	CPF		N	1-1	11		
4	IE	Inscrição Estadual		C	0-1	2 - 14		Deve conter um dos seguintes v um número de 2 a 14 dígitos, ou palavra "ISENTO".
5	xNome	Razão social		C	1-1	2 -60		
6	ISUF	Inscrição SUFRAMA		C	0-1	8 - 9		
7	Fone	Telefone		C	0-1	6 - 14		
8	email	Endereço de e-mail		C	0-1	1 - 60		
B41000	EnderToma	Dados do endereço do tomador de serviço	B40000		1-1			
1	xLgr	Logradouro		C	1-1	2 - 255		

4	Nro	Número		C	1-1	1 - 60		
5	xCpl	Complemento		C	0-1	1 - 60		
6	xBairro	Bairro		C	1-1	2 - 60		
	cMun	Código do município		N	1-1	7		
	xMun	Nome do município		C	1-1	2 - 60		
	CEP	CEP		N	0-1	8		
	UF	Sigla UF		C	1-1	2		Informar a sigla 'EX' para operação com o exterior.
	cPais	Código do país		N	0-1	1 - 4		Utilizar a tabela do BACEN
	xPais	Nome do país		C	0-1	2 - 60		
B50000	infCarga	Informações da Carga do CT-e	A10000		1-1			
1	vCarga	Valor total da carga		N	0-1	13	2	Dever ser informado para todos os modais, com exceção para o Du. 15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais.
2	proPred	Produto predominante		C	1-1	13		Informar a descrição do produto predominante.
3	xOutCat	Outras características da carga		C	0-1	1 - 30		"FRIA", "GRANEL", "REFRIGERADO", "Medidas: 12X12X12"
4	vCargaAverb	Valor da Carga para efeito de averbação		N	0-1	13	2	Normalmente igual ao valor declarado da mercadoria, diferente por exportação quando a mercadoria transportada é isenta de tributos nacionais para exportação, onde é preciso averbar valor maior, pois no caso de indenização, o valor a ser pago é maior. 15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais.
B510000	infQ	TAG de grupo do campo de uso livre do contribuinte	B50000		1-N			Para o Aéreo é obrigatório o preenchimento desse campo da seguinte forma: 1 - Peso Bruto, sempre em quilogramas (obrigatório); 2 - Peso Cubado; sempre em quilogramas; 3 - Quantidade de volumes, sempre em unidades (obrigatório); 4 - Cubagem, sempre em metros cúbicos (obrigatório apenas quando impossível preencher as dimensões da(s) embalagem(ens) na xDimensão layout do Aéreo).
1	cUnid	Código da Unidade de Medida		N	1-1	2		Tabela: 00-M3; 01-KG; 02-TON; 03-UNIDADE; 04-LITROS; 05-MMBTU.
2	tpMed	Tipo da Medida		C	1-1	1 - 2		Informar com: 00-Cubagem da NF-e 01-Cubagem Aferida pelo Transportador Projeto Conhecimento de Transporte Eletrônico NT 2024.002 Simplificado

								02-Peso Bruto da NF-e 03-Peso Bruto Aferido pelo Transportador 04-Peso Cubado 05-Peso Base do Cálculo do Frete 06-Peso para uso Operacional 07-Caixas 08-Paletes 09-Sacas 10-Containers 11-Rolos 12-Bombonas 13-Latas 14-Litragem 15-Milhão de BTU (British Thermal Units) 99-Outros
3	qCarga	Quantidade		N	1-1	11	4	Quantidade de carga transportada em 15 posições, sendo 11 inteiras e 4 decimais.
B60000	det	Detalhamento das entregas do CTe Simplificado	A10000		1-999			
1	nItem	Número identificador do item agrupador da prestação		N	1-1	3		
2	cMunIni	Código do Município de início da prestação		N	1-1	7		Utilizar a tabela do IBGE. Informar 9999999 para operações com o exterior.
3	xMunIni	Nome do Município do início da prestação		C	1-1	2 - 60		Informar 'EXTERIOR' para operações com o exterior.
4	cMunFim	Código do Município de término da prestação		N	1-1	7		Utilizar a tabela do IBGE. Informar 9999999 para operações com o exterior.
5	xMunFim	Nome do Município do término da prestação		C	1-1	2 - 60		Informar 'EXTERIOR' para operações com o exterior.
6	vPrest	Valor da prestação do serviço		N	1-1	13	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais. Pode conter zeros quando o CTe for de complemento de ICMS
7	vRec	Valor a receber		N	1-1	13	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais.
B61000	Comp	Componentes do valor da prestação	B60000		0-N			
1	xNome	Nome do componente		C	1-1	1 - 15		"FRETE PESO, FRETE VALOR, SUPORTE, ADEME, AGENDAMENTO E ETC"
2	vComp	Valor do componente		N	1-1	13	2	15 posições, sendo 13 inteiras e 2 decimais.
B62000	infNF-e	Informações da NF-e	B60000		1-N			
1	chNF-e	Chave de acesso da NF-e		N	1-1	44		
2	PIN	PIN SUFRAMA		C	0-1	2 - 9		PIN atribuído pela SUFRAMA para a operação
3	dPrev	Data prevista de entrega		D	0-1	10		Formato AAAA-MM-DD
B62100	infUnidCarga	Informações das Unidades de Carga (Containers/ULD/Outros) - As linhas 15110 e 15120 constam como obrigatórias, no entanto deverá ser usada apenas UMA dessas linhas por detalhes da carga.	B62000		0-N			
1	tpUnidCarga	Tipo da Unidade de Carga		N	1-1	1		1 - Container

								2 - ULD 3 - Pallet 4 - Outros
2	idUnidCarga	Identificação da Unidade de Carga		C	1-1	1 - 20		Informar a identificação da unidade de carga, por exemplo: número do container.
3	qtdRat	Quantidade rateada (Peso, Volume)		N	0-1	5		5 posições, sendo 3 inteiras e 2 decimais
B62110	lacUnidCarga	Lacres das Unidades de Carga			0-N			Remover o agrupamento das células
1	nLacre	Número do lacre		N	1-1	1 - 20		
B62200	infUnidTransp	Informações das Unidades de Carga(Containeres/ULD/Outros)			0-N			
1	tpUnidTransp	Tipo da Unidade de Carga		N	1-1	1		1 - Container 2 - ULD 3 - Pallet 4 - Outros
2	idUnidTransp	Identificação da Unidade de Carga		C	1-1	1 - 20		Informar a identificação da unidade de carga, por exemplo: número do container.
3	qtdRat	Quantidade rateada (Peso, Volume)		N	0-1	5	2	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 decimais.
B62210	lacUnidTransp	Lacre Das unidades de transporte	B62200		0-N			
1	nLacre	Número do lacre	N		1-1	1 - 20		
B62220	infUnidCarga	Informações das Unidades de Carga	B62200		0-N			
1	tpUnidCarga	Tipo da Unidade de Carga		N	1-1	1		1 - Container 2 - ULD 3 - Pallet 4 - Outros
2	idUnidCarga	Identificação da Unidade de Carga		C	1-1	1 - 20		Informar a identificação da unidade de carga, por exemplo: número do container.
3	qtdRat	Quantidade rateada (Peso, Volume)		N	0-1	5	2-3	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 decimais.
B62221	lacUnidCarga	Lacres das Unidades de Carga	B62220		0-N			
1	nLacre	Número do lacre	N		1-1	1 - 20		
B63000	infDocAnt	Documentos anteriores	B60000		1-1			
1	chCTe	Chave de acesso do CT-e		N	1-1	44		
2	tpPrest	indica se a prestação é total ou parcial em relação as notas do documento anterior		C	1-1	2		Preencher com: 1 - Total 2 - Parcial
B63100	infNFFeTranspParcial	Endereço de email	B63000		0-N			
1	chNFfe	Chave de acesso da NF-e		N	1-1	44		Informando o tpPrest com "2 - Parcial" deve-se informar as chaves de acesso das NF-e que acobertam a carga transportada.
B70000	infModal	Informações do modal	A10000		1-1			
1	versaoModal	Versão do leiaute específico para o Modal		N	1-1	8		Informar a IE do expedidor ou IS se expedidor é contribuinte do IPI isento de inscrição no cadastro de contribuintes do ICMS. Caso o expedidor não seja contribuinte do ICMS não informar o conteúdo.
B80000	Rodo	Modal Rodoviário -Dados específicos do transporte rodoviário	A10000		1-1			

1	RNTRC	Registro Nacional de Transportadores Rodoviários de Carga		N	1-1	8		Deve conter um dos seguintes números de 0 a 9 ou a palavra "N"
B81000	occ	Referente dados das Ordens de Coleta associadas	B80000		0-10			
1	serie	Série da OCC	C		0-1	1 - 3		
	nOcc	Número da OCC	N		1-1	1 - 6		
	dEmi	Data de emissão	D		1-1	10		Formato: AAAA-MM-DD
B81100	emiOcc	Dados do emitente da OCC	B81000		1-1			
1	CNPJ	CNPJ		C	1-1	14		
2	clnt	Código interno do emitente		C	0-1	1 - 10		
3	IE	Inscrição Estadual		N	1-1	2 - 14		
4	UF	Sigla da UF		C	1-1	2		
5	fone	Telefone		C	0-1	6 - 14		
B90000	aereo	Informações específicas do transporte aéreo	A10000		1-1			
1	nMinu	Número da Minuta		N	0-1	9		
2	nOCA	Número Operacional do Conhecimento Aéreo		N	0-1	11		
3	dPrevAereo	Data prevista da entrega		D	1-1	10		
B91000	natCarga	Natureza da carga	B90000		1-1			
1	xDime	Dimensão		C	0-1	0-14		Formato: 1234X1234X1234 (cm) - campo deve sempre que possível ser preenchido. Entretanto, quando impossível o preenchimento das dimensões, fica obrigatório o preenchimento da cubagem em metros cúbicos do leiaute do CT-e da esq. genérica (infQ).
B92000	clnfManu	Informações de manuseio	B91000		0-N			
1	clnfManu	Informações de manuseio			1-1	2		01 - certificado do expedidor para embarque de animal vivo; 02 - artigo perigoso conforme Declaração do Expedidor anexa; 03 - somente em aeronave cargo; 04 - artigo perigoso - declaração do expedidor não requerida; 05 - artigo perigoso em quantidade isenta; 06 - gelo seco para refrigeração (especificar no campo observações a quantidade) 07 - não restrito (especificar a Disposição Especial no campo observações) 08 - artigo perigoso em carga consolidada (especificar a quantidade no campo observações) 09 - autorização da autoridade governamental anexa (especificar no campo observações) 10 - baterias de íons de lítio em conformidade com a Seção II da Instrução Normativa RDC nº 17 - CAO 11 - baterias de íons de lítio em conformidade com a Seção II da Instrução Normativa RDC nº 17 - CAO

								12 - baterias de íons de lítio em conformidade com a Seção II da 13 - baterias de metal lítio em conformidade com a Seção II da — CAO 14 - baterias de metal lítio em conformidade com a Seção II da 15 - baterias de metal lítio em conformidade com a Seção II da 99 - outro (especificar no campo observações).
B93000	tarifa	Informações da tarifa			1-1			
1	CL	Classe		C	1-1	1		M - Tarifa Mínima; G - Tarifa Geral; E - Tarifa Específica.
	cTar	Código da tarifa		C	0-1	1 - 4		
	vTar	Valor da Tarifa		N	1-1	13	2	Valor da tarifa. 15 posições, sendo 13 inteiras e decimais.
B94000	peri	Preenchido quando for transporte de produtos classificados pela ONU como perigosos.	B90000		1-1			
1	nOnu	Número ONU/UN		C	1-1	4		Ver a legislação de transporte de produtos perigosos aplicadas a
2	qTotEmb	Quantidade total de volumes contendo artigos perigosos		C	1-1	1 - 20		Preencher com o número de volumes (unidades) de artigos perigosos, cada embalagem devidamente marcada e etiquetada (por ex.: número de caixas, de tambores, de bombas, dentre outros). Não deve ser preenchido com o número de UTPs, pallets ou containers.
B94100	infTotAP	Grupo de informações das quantidades totais de artigos perigosos	B94000		1-1			
1	qTotProd	Quantidade total de artigos perigosos		N	1-1	11	4	15 posições, sendo 11 inteiras e decimais. Deve indicar a quantidade total do artigo perigoso, tendo como base a unidade referenciada na 3-1 do Doc 9284, por exemplo: 11 quilogramas; quilograma bruto ou líquido. O preenchimento não deve, entre outros, incluir a unidade de medida. No transporte de material radioativo, deve-se indicar o somatório dos Índices de Transporte (TI). Não indicar a quantidade do artigo perigoso por embalagem.
2	uniAP	Unidade de medida		N	1-1	1		1 – KG; 2 – KG G (quilograma bruto); 3 – LITROS; 4 – TI (índice de transporte de material radioativo); 5- Unidades (apenas para artigos perigosos medidos em unidades que não se enquadram nos itens anteriores). Exemplo: baterias, celulares, equipamentos, veículos, dentre
C10000	aquav	Informações do modal aquaviário	A10000		1-1			
1	vPrest	Valor da Prestação Base de Cálculo do AFRMM		N	1-1	13	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais.

2	vAFRMM	AFRMM (Adicional de Frete para Renovação da Marinha Mercante)		N	1-1	13	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais.
3	xNavio	Identificação do Navio / Rebocador		C	1-1	1 - 60		
4	nViag	Número da Viagem		N	0-1	1 - 10		Obrigatório nas operações com benefícios de incentivos fiscais sob controle da SUFRAMA.
5	direc	Direção		C	1-1	1		N-Norte; L-Leste; S-Sul; O-Oeste.
6	irin	Irin do navio		C	1-1	1 - 10		
7	tpNav	Tipo de navegação		C	0-1	1		0 - Interior; 1 - Cabotagem.
C11000	balsa	Grupo de informações das balsas (Máximo 3 ocorrências em um mesmo CT-e)	C10000		0-3			
1	xBalsa	Identificador da Balsa		C	1-1	1 - 60		
C11100	duto	Informações		C	1-1			
1	vTar	Valor da tarifa		N	0-1	15		15 posições, sendo 9 inteiras e 6 casas decimais.
2	dIni	Data de Início da prestação do serviço		D	1-1	10		
3	dFim	Data de Fim da prestação do serviço		D	1-1	10		
4	classDuto	Classificação Dutoviário		N	0-1	1		Informar: 1 - Gasoduto; 2 - Mineroduto ou 3 - Oleoduto
5	tpContratacao	Tipo de contratação do serviço de transporte (apenas para gasoduto)		N	0-1	1		Informar: 0 - Ponto a ponto 1 - Capacidade de Entrada ou 2 - Capacidade de Saída
6	codPontoEntrada	Código do Ponto de Entrada		C	0-1	20		
7	codPontoSaida	Código do Ponto de Saída		C	0-1	20		
8	nContrato	Número do Contrato de Capacidade		C	0-1	20		
C12000	detCont	Grupo de informações de detalhamento dos containers	C10000		0-N			
1	nCont	Identificação do Container			1-1	1 - 20		
C12100	lacre	Grupo de informações dos lacres dos containers	C12000		0-3			
1	nLacre	Lacre		C	1-1	1-20		
C12200	infDoc	Informação dos documentos dos containers	C12000		0-1			
C12210	infNF	Informações das NF	C12200		1-N			
1	serie	Série		C	1-1	15	2	Pode conter zeros quando CT-e complemento de ICMS.
2	nDoc	Número		C	1-1	15	2	

3	unidRat	Unidade de medida rateada (Peso,Volume)		N	0-1	6	2 -3	5 ou 6 posições, sendo 3 inteiras e 3 decimais.
C12220	infNF	Informações das NF	C12200		1-N			
1	chave	Chave de acesso da NF-e		N	1-1	44		
2	unidRat	Unidade de medida rateada (Peso,Volume)		N	0-1	6	2-3	5 ou 6 posições, sendo 3 inteiras e 3 decimais.
C20000	cobr	Dados da cobrança do CT-e	A10000	N	0-1			
C21000	fat	Dados da fatura	C20000		0-1			
1	nFat	Número da fatura		C	0-1	1 - 60		
2	vOrig	Valor original da fatura		N	0-1	13	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais.
3	vDesc	Valor do desconto da fatura		N	0-1	13	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais.
4	vLiq	Valor líquido da fatura		N	0-1	13	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais.
C22000	dup	Dados das duplicatas	C20000	N	0-N	1		
1	nDup	Número da duplicata		C	0-1	1 - 60		
2	dVenc	Data de vencimento da duplicata		D	0-1	10		Formato: (AAAA-MM-DD)
3	vDup	Valor da duplicata		N	0-1	13	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais.
C30000	infCteSub	Informações adicionais do CT-e de substituição (CT-e tipo = 6)	A10000		0-1			
1	chCTe	Chave do CT-e substituído		C	1-1	44		
2	IndAlterToma	Indicador de CT-e Alteração de Tomador		N	0-1	1		Tag com efeito e utilização atualizada pela legislação, não utilizar antes de especificar tratar desse procedimento.
C40000	Imp	Informações relativas aos impostos do CT-e	A10000		1-1			
1	vTotTrib	Valor Total dos Tributos		N	0-1	13	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais.
2	infAdFisco	Informações adicionais interesse do Fisco		N	0-1	1 - 2000	2	Norma referenciada, informações complementares etc.
3	vTotDFe	Valor total do documento fiscal vTPrest + total do IBS + total da CBS		N	0-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais.
C41000	ICMS	Informações relativas ao ICMS	C40000		1-1			Apenas um dos ICMS deve ser informado.
C41100	ICMS00	Prestação sujeito à tributação normal do ICMS -As linhas 21100, 21200, 21300, 21400, 21500, 21600 e 21700 constam todas como obrigatórias, no entanto deverá ser usada apenas UMA dessas linhas. Essas linhas não podem aparecer simultaneamente em um mesmo CT-e.	C41000	N	1-1	1		CST = 90 - ICMS outros
1	CST	Percentual de redução da BC do ICMS		N	1-1	2		00 - tributação normal ICMS
2	vBC	Valor da BC do ICMS		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais.

3	pICMS	Alíquota do ICMS		N	1-1	5	2	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 decimais.
4	vICMS	Valor do ICMS		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais.
C41200	ICMS20	Prestação sujeito à tributação com redução de BC do ICMS	C41000		1-1			
1	CST	Classificação Tributária do Serviço		N	1-1	2		20 - tributação com BC reduzida ICMS
2	pRedBC	Percentual de redução da BC do ICMS		N	1-1	5	2	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 decimais.
3	vBC	Valor da BC do ICMS		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais.
4	pICMS	Alíquota do ICMS		N	1-1	5	2	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 decimais.
5	vICMS	Valor do ICMS		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais.
6	vICMSDeson	Valor do ICMS de desoneração		N	0-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais
7	cBenef	Código de Benefício fiscal da UF		C	0-1	10		
C41300	ICMS45	ICMS isento não tributado ou diferido	C41000		1-1			
1	CST	Código de Situação tributária		N	1-1	2		40 - ICMS isenção; 41 - ICMS não tributada; 51 - ICMS diferido.
2	vICMSDeson	Valor do ICMS de desoneração		N		15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais
3	cBenef	Código de Benefício Fiscal na UF		C		10		
C41400	ICMS60	Tributação pelo ICMS60 - ICMS cobrado por substituição tributária. Responsabilidade do recolhimento do ICMS atribuído ao tomador ou 3º por ST	C41000		1-1			
1	CST	Classificação Tributária do Serviço		N	1-1	2		60 - ICMS cobrado anteriormente substituição tributária
2	vBCSTRet	Valor da BC do ICMS ST retido		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais.
3	vICMSSTRet	Valor do ICMS ST retido		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais.
4	pICMSSTRet	Alíquota do ICMS		N	1-1	5	2	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 decimais.
5	vCred	Valor do Crédito outorgado/Presumido		N	0-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais.
6	vICMSDeson	Valor do ICMS de desoneração		N	0-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais.
7	cBenef	Código de Benefício Fiscal na UF		C	0-1	10		
C41500	ICMS90	ICMS Outros	C41000		1-1			
1	CST	Código de Situação Tributária		N	1-1	2		90 - ICMS outros
2	pRedBC	Percentual de redução da BC do ICMS		N	0-1	5	2	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 decimais.
3	vBC	Valor da BC do ICMS		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais.

4	pICMS	Alíquota do ICMS		N	1-1	5	2	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 decimais.
5	vICMS	Valor do ICMS		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais.
6	vCred	Valor do Crédito outorgado/presumido		N	0-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais.
7	vICMSDeson	Valor do ICMS de desoneração		N	0-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais.
8	cBenef	Código de Benefício Fiscal na UF		C	0-1	10		
C41600	ICMSOutraUF	ICMS devido à UF de origem da prestação, quando diferente da UF do emitente	C41000		1-1			
1	CST	Classificação Tributária do Serviço		N	1-1	2		90 - ICMS Outra UF
2	pRedBCOutraUF	Percentual de redução da BC		N	0-1	5	2	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 decimais.
3	vBCOutraUF	Valor da BC do ICMS		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais.
4	pICMSOutraUF	Alíquota do ICMS		N	1-1	5	2	5 posições, sendo 3 inteiras e 2 decimais.
5	vICMSOutraUF	Valor do ICMS devido outra UF		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais.
6	vICMSDeson	Valor do ICMS de desoneração		N	0-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais.
7	cBenef	Código de Benefício Fiscal na UF		C	0-1	10		
C41700	ICMSSN	Simples Nacional	C41000		1-1			
1	CST	Classificação Tributária do Serviço		N	1-1	2		90 - ICMS Simples Nacional
2	indSN	Indica se o contribuinte é Simples Nacional		N	1-1	1		1 - Sim
C42000	ICMSUFFim	Informações do ICMS de partilha com a UF de término do serviço de transporte na operação interestadual	C40000		0-1			
1	vBCUFFim	Valor da BC do ICMS na UF de término da prestação do serviço de transporte		N	1-1	15	2	Valor da Base de Cálculo do ICMS na UF de término da prestação do serviço de transporte. 15 posições, sendo 13 inteiras e decimais.
2	pFCPUFFim	Percentual do ICMS relativo ao Fundo de Combate à pobreza (FCP) na UF de término da prestação do serviço de transporte		N	1-1	5	2	Alíquota adotada nas operações internas na UF do destinatário. 5 posições, sendo 3 inteiras e 2 decimais.
3	pICMSUFFim	Alíquota interna da UF de término da prestação do serviço de transporte		N	1-1	5	2	Alíquota interna da UF de término da prestação do serviço de transporte. 5 posições, sendo 3 inteiras e 2 decimais.
4	pICMSInter	Alíquota interestadual das UF envolvidas		N	1-1	5	2	Alíquota interestadual das UF envolvidas. 5 posições, sendo 3 inteiras e 2 decimais.
5	VFCPUFFim	Valor do ICMS relativo ao Fundo de Combate à pobreza (FCP) da UF de término da prestação		N	1-1	15	2	Valor do ICMS relativo ao Fundo de Combate à Pobreza. 15 posições, sendo 13 inteiras e decimais.

6	vICMSUFFim	Valor do ICMS de partilha para a UF de término da prestação do serviço de transporte		N	1-1	15	2	Valor do ICMS de partilha para a término da prestação do serviço de transporte. 15 posições, sendo 13 inteiras e decimais.
7	vICMSUFIni	Valor do ICMS de partilha para a UF de início da prestação do serviço de transporte		N	1-1	15	2	Valor do ICMS de partilha para a início da prestação do serviço de transporte. 15 posições, sendo 13 inteiras e decimais.
C43000	IBSCBS	Grupo de informações da Tributação IBS/CBS		C	0-1	-		
1	CST	Código da Situação Tributária do IBS/CBS		N	1-1	3		
2	cClassTrib	Código da Classificação Tributária do IBS/CBS		N	1-1	6		
C43100	gIBSCBS	Grupo de informações específicas do IBS/CBS	C43000	C	0-1	-		
1	vBC	Valor da Base de cálculo comum a IBS/CBS		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais.
2	vIBS	Valor do IBS (soma de vIBSUF e vIBSMun)		N	0-1	15	2	Valor do IBS (soma de vIBSUF e vIBSMun)
C43110	gIBSUF	Grupo de informações do IBS/CBS de competência das Unidades Federadas	C43000	C	1-1	-		
1	pIBSUF	Alíquota do IBS Estadual		N	1-1	7	4	7posições, sendo 3 inteiras e 4 c
C43111	gDif	Grupo de campos do diferimento	C43110	C	0-1	-		
1	pDif	Percentual de diferimento		N	1-1	7	4	7posições, sendo 3 inteiras e 4 c
2	vDif	Valor do diferimento		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais
C43112	gDevTrib	Grupo de informações da devolução de tributos	C43110	C	0-1	-		
1	vDevTrib	Valor do tributo devolvido. No fornecimento de energia elétrica, água, esgoto e gás natural e em outras hipóteses definidas no regulamento		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais
2	pDevTrib	Percentual de devolução do tributo, conforme LC 214/25 art. 118.		N	0-1	7	4	7 posições, sendo 3 inteiras e 2- decimais
C43113	gRed	Grupo de informações da redução de alíquota	C43110	C	0-1	-		
1	pRedAliq	Percentual da redução de alíquota		N	1-1	7	4	7posições, sendo 3 inteiras e 4 c
2	pAliqEfet	Alíquota efetiva do IBS de competência das UF que será aplicada a base de cálculo		N	1-1	7		7posições, sendo 3 inteiras e 4 c
3	vIBSUF	Valor do IBS de competência da UF		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais
C43200	gIBSMun	Grupo de informações do IBS/CBS de competência do município	C43100	C	1-1	-		Grupo de informações do IBS/CBS de competência do município
1	pIBSMun	Alíquota do IBS Municipal		N	1-1	7	4	7posições, sendo 3 inteiras e 4 c

C43210	gDif	Grupo de campos do diferimento	C43110	C	0-1	-		
1	pDif	Percentual de diferimento		N	1-1	7	4	7posições, sendo 3 inteiras e 4 c
2	vDif	Valor do diferimento		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais
C43220	gDevTrib	Grupo de informações da devolução do tributo	C43110	C	0-1	-		
1	vDevTrib	Valor do tributo devolvido. No fornecimento de energia elétrica, água, esgoto e gás natural e em outras hipóteses definidas no regulamento		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais
2	pDevTrib	Percentual de devolução do tributo, conforme LC 214/25 art. 118.		N	0-1	7	4	7 posições, sendo 3 inteiras e 2- decimais
C43230	gRed	Grupo de informações da redução de alíquota	C43110	C	0-1	-		Grupo de informações da reduç alíquota
1	pRedAliq	Percentual da redução de alíquota		N	1-1	7	4	7posições, sendo 3 inteiras e 4 c
2	pAliqEfet	Alíquota efetiva do IBS de competência das UF que será aplicada a base de cálculo		N	1-1	7	4	7posições, sendo 3 inteiras e 4 c
3	vIBSMun	Valor do IBS de competência do município		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais
C43300	gCBS	Grupo de Tributação de CBS	C43100	N	1-1	-		Grupo de informações da CBS
1	pCBS	Alíquota da CBS		N	1-1	7	4	Alíquota da CBS
C43310	gDif	Grupo de campos do diferimento	C43300	C	0-1	-		Grupo de campos do diferiment
1	pDif	Percentual de diferimento		N	1-1	7	4	7posições, sendo 3 inteiras e 4 c
2	vDif	Valor do diferimento		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais
C43320	gDevTrib	Grupo de informações da devolução do tributo	C43300	C	0-1	-		Grupo de informações da devol tributo
1	vDevTrib	Valor da CBS devolvida. No fornecimento de energia elétrica, água, esgoto e gás natural e em outras hipóteses definidas no regulamento		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais
2	pDevTrib	Percentual de devolução do tributo, conforme LC 214/25 art. 118.		N	0-1	7	4	7 posições, sendo 3 inteiras e 2- decimais
C43330	gRed	Grupo de informações da redução de alíquota	C43300	C	0-1	-		Grupo de informações da reduç alíquota
1	pRedAliq	Percentual da redução de alíquota		N	1-1	7	4	7posições, sendo 3 inteiras e 4 c
2	pAliqEfet	Alíquota efetiva da CBS que será aplicada a base de cálculo		N	1-1	7	4	7posições, sendo 3 inteiras e 4 c
3	vCBS	Valor da CBS		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais

C43340	gALCZFMCBS	Grupo de operações em áreas incentivadas (ALC/ZFM) - CBS (alíquota zero)		C	0-1	-		Grupo de operações em áreas incentivadas (ALC/ZFM) - CBS (alíquota zero)
1	pAliqEfetRegCBS	Percentual efetivo sem a redução Aliquota efetiva de referência da CBS aplicável à operação fora de áreas ou regimes incentivados.		N	1-1	7	4	7 posições, sendo 3 inteiras e 2- decimais
2	vTribRegCBS	Valor efetivo sem a redução. Valor da CBS calculado para a operação fora de áreas ou regimes incentivado		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais
C43400	gTribRegular	Grupo de informações da Tributação Regular. Informar como seria a tributação caso não cumprida a condição resolutória/suspensiva. Exemplo 1: Art. 442, §4. Operações com ZFM e ALC. Exemplo 2: Operações com suspensão do tributo..	C43110	C	0-1	-		Grupo de informações da Tributação Regular. Informar como seria a tributação caso não cumprida a condição resolutória/suspensiva. Exemplo 1: Art. 442, §4. Operações com ZFM e ALC. Exemplo 2: Operações com suspensão do tributo..
1	CSTReg	Código da Situação Tributária Informado como seria o CST caso não cumprida a condição resolutória/suspensiva		N	1-1	3		
2	cClassTribReg	Código de Classificação Tributária Informado como seria o cClassTrib caso não cumprida a condição resolutória/suspensiva		N	1-1	6		
3	pAliqEfetRegIBSUF	Aliquota efetiva da UF Informado a aliquota caso não cumprida a condição resolutória/suspensiva		N	1-1	7	4	7posições, sendo 3 inteiras e 4 c
4	vTribRegIBSUF	Informado como seria o valor do Tributo da UF caso não cumprida a condição resolutória/suspensiva		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais
5	pAliqEfetRegIBSMun	Aliquota efetiva do Município Informado a aliquota caso não cumprida a condição resolutória/suspensiva		N	1-1	7	4	7posições, sendo 3 inteiras e 4 c
6	vTribRegIBSMun	Informado como seria o valor do Tributo do Município caso não cumprida a condição resolutória/suspensiva		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais
7	pAliqEfetRegCBS	Aliquota efetiva da CBS Informado a aliquota caso não cumprida a condição resolutória/suspensiva		N	1-1	7	4	7posições, sendo 3 inteiras e 4 c
8	vTribRegCBS	Informado como seria o valor do Tributo CBS caso		N	1-1	15		15 posições, sendo 13 inteiras e decimais

		não cumprida a condição resolutória/suspensiva						
C43700	gTribCompraGov	Grupo de informações da composição do valor do IBS e da CBS em compras governamental	C43110	C	0-1			Grupo de Informações do Crédito Presumido, quando aproveitado pelo emitido documento.
1	pAliqIBSUF	Alíquota IBS da UF utilizada		N	1-1	7	4	7 posições, sendo 3 inteiras e 4 decimais
2	vTribBSUF	Valor do Tributo do IBS da UF		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais
3	pAliqIBSMun	Alíquota IBS do Município utilizada		N	1-1	7	4	7 posições, sendo 3 inteiras e 4 decimais
4	vTribIBSMun	Valor do Tributo do Município da UF		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais
5	pAliqCBS	Alíquota IBS do CBS utilizada		N	1-1	7	4	7 posições, sendo 3 inteiras e 4 decimais
6	vTribCBS	Valor do Tributo da CBS		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais
C43800	gEstornoCred	Grupo de informações de estorno de crédito. Informado conforme indicador no cClassTrib	C43110	C	0-1			Grupo de informações de estorno de crédito. Informado conforme indicador no cClassTrib
1	vIBSEstCred	Valor do IBS a ser estornado		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais
2	vCBSEstCred	Valor do CBS a ser estornado		N	1-1	15	2	
C45000	pgtoVinc	Grupo de informações da vinculação com a transação de pagamento	A10000	-	0-1	-		Grupo de informações da vinculação com a transação de pagamento
C45100	pgto	Dados de cada pagamento previsto para o DF-e	C45000	G	1-99	-		
1	nPag	Atributo numerador único de cada ocorrência de pagamento		N	1-1	3		
2	idTransacao	Atributo identificador específico da transação financeira		C	1-1	2-35		Atributo identificador específico da transação financeira, de acordo com a transação de pagamento. O próximo schema impede que se repita dentro do grupo.
3	tpMeioPgto	Código de meio de pagamento		N	1-1	2		Código do meio de pagamento 01-Boleto 02-Pix QRCode dinâmico 03-Pix automático 04-Pix chave ou QRCode estático 05-TED 06-TEF / booktransfer
4	CNPJReceb	CNPJ completo do receptor do pagamento (fornecedor, plataforma, ou outra entidade que receba pagamento do adquirente)		C	1-1	14		Indicar o CNPJ responsável por receber o dinheiro do adquirente na transação de pagamento. É possível que o CNPJ receptor seja diferente do CNPJ do fornecedor contante no documento fiscal.
5	CNPJBasePSP	CNPJ base da instituição financeira ou de pagamento		C	1-1	8		CNPJ base da instituição financeira de pagamento utilizado pelo receptor do pagamento (fornecedor, plataforma)

								ou outra entidade que receba o pagamento do adquirente)
C50000	Total	Valores da prestação de serviço	A10000		1-1			
1	vTPrest	Valor total da prestação do serviço		N	1-1	15	2	Pode conter zeros quando CT-e complemento de ICMS 15 posições, sendo 13 inteiras e decimais.
2	vRec	Valor a Receber		N	1-1	15	2	15 posições, sendo 13 inteiras e decimais.
C60000	autXML	Autorizados para download do XML do DF-e	A10000		0-10			
1	CNPJ	CNPJ do autorizado		N	1-1	14		Informar CNPJ ou CPF. Em caso de empresa não estabelecida no B, CNPJ será informado com zeros à esquerda para completar o tamanho do campo. Informar os zeros não significativos.
1	CPF	CPF do autorizado		N	1-1	11		
C70000	infRespTec	Informações do Responsável Técnico	A10000		0-N			
1	CNPJ	CNPJ da pessoa jurídica responsável técnica pelo sistema utilizado na emissão do documento fiscal eletrônico		C	1-1	14		CNPJ da pessoa jurídica responsável técnica pelo sistema utilizado na emissão do documento fiscal eletrônico.
2	xContato	Nome da pessoa a ser contratada		C	1-1	2 - 60		Informar o nome da pessoa a ser contratada na empresa desenvolvedora do sistema utilizado na emissão do documento fiscal eletrônico. No caso de pessoa física, informar o respectivo nome da pessoa a ser contratada.
3	email	E-mail da pessoa jurídica a ser contratada		C	1-1	1 - 60		E-mail da pessoa jurídica a ser contratada.
4	fone	Telefone da pessoa jurídica a ser contratada		C	1-1			Telefone da pessoa jurídica a ser contratada.
5	idCRST	Identificador do código de segurança do responsável técnico		C	0-1			Estes campos não são obrigatórios, porém se um deles for informado, os demais se tornam obrigatórios no grupo.
6	hashCSRT	Hash do token do código		B	0-1	20		
C80000	infCTeSupl	Informações suplementares do CT-e	A10000		0-1			
1	qrCodCTe	Texto com o QR-Code para consulta do CT-e		C	1-1	50 - 1000		Endereço do site da Portal da SEFAZ autorizadora do CT-e, seguido do caractere "?" juntamente com os parâmetros para consultar a chave de acesso de MDF-e separados pelo caractere "&"; chCTe: chave de acesso do CT-e (caracteres); tpAmb: Identificação do ambiente (1 - Produção; 2 - Homologação); E em documentos de contingência também acrescentar: Assinatura digital no padrão RS (Base64) do valor do parâmetro chCTe (chave de acesso com 44 caracteres) a partir do certificado digital que autoriza o CT-e, este parâmetro deve ser

								adicionado aos demais usando o caractere "&" como separador.
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Informações complementares CT-e Simplificado apenas no formato Neogrid TXT FiscalDoc							
EXTENDEDINFO							
Grupo ou N° Campo	Campo	Descrição	Tipo	Ocorr.	Tam.	Dec.	Observação
B2B							
1	Tipo	Tipo da integração B2B	C	0-1	5, 10		Utilizar a seguinte opção: EMAIL
EMAIL							
1	Email	Endereço de email	C	0-N	Ilimitado		Informar o e-mail para envio do DACTE ou do XML da CT-e. Para escolher qual documento enviar, deverá ser feita uma parametrização no FISCAL CT-e
2	Apelido	Apelido a ser apresentado no email		0-1			
3	Cco	Se o email deve ser enviado como cópia oculta para todos os destinatários.	C	0-1	1		S=Sim, N=Não (Padrão é N)
4	Anexo	Tipo de anexo a ser enviado		0-1	0-N		A=Todos, X=Xml, P=PDF, D=Documento Auxiliar. Podem ser inseridos mais de um tipo, separados por vírgula ou ponto e vírgula
WEBSERVICE							
1	Webservice	Webservice para envio do XML da NF-e					Caso queira utilizar esta opção, entre em contato com a Neogrid para maiores detalhes.
VIASNORMAL							
1	Qtd	Quantidade	N	0-1	3		Informar a quantidade de vias do DACTE a ser impressa, quando o mesmo não for impresso em contingência (on-line). Utilizar apenas quando for necessário imprimir uma quantidade de vias diferente da quantidade padrão definida nos parâmetros de integração do FISCAL BASIC NF-e.
VIASCONTINGENCIA							
1	Qtd	Quantidade	N	0-1	3		Informar a quantidade de vias do DANFE a ser impressa, quando o mesmo for em impresso em contingência (off-line). Utilizar apenas quando for necessário imprimir uma quantidade de vias diferente da quantidade padrão definida nos parâmetros de integração do FISCAL BASIC NF-e.
CAMPOADIC							
1	Nome	Nome do campo adicional para impressão	C	0-1	Ilimitado		Informar o nome do campo adicional a ser impresso no DACTE.
2	Valor	Valor do campo adicional para impressão	C	0-1	Ilimitado		Informar o valor do campo adicional a ser impresso no DACTE.

Tabela 5 – Layout de integração para solicitação de envio de CT-e Simplificado

6.3 EXEMPLO ENVIO DO CT-E SIMPLIFICADO

CTeSimp|1

A10000|4.00|CTe43241206255692000103571230024120541123456788

B10000|43|12345678|5949|Natureza da Operacao|57|123|2412054|2024-12-05T00:45:08-03:00|1|1|8|2|5|0|verProc|4306007|LAGES|RS|01|0|RS|RS|0|Retirada||

B20000|REENTREGA|ENTREGA EXPRESSA|Observacoes Gerais

B21000|xOrig|xDest|xRota

B21100|xPass

B22000|xCampo|xTexto

B23000|xCampo|xTexto

B30000|06255692000103||0018001360|254762565|Teste Alemao|Teste Alemao|1

B31000|xLgr|nro|xCpl|xBairro|4306007|Lages|88505230|RS|32554050

B40000|1|1|06255692000103||254762565|xNome|12345678|32102010|alexs@teste.com

B41000|xLgr|Nro|xCpl|xBairro|4306007|Lages|88505162|RS|10|xPais

B50000|0.00|proPred|xOutCat|0.01|

B510000|00|00|0|0

B60000|1|4306007|xMunIni|4306007|xMunFim|0.00|0.00

B61000|xNome|0.00

B62000|42241106255692100078550010000010101122222228|123|2024-12-02

B62100|1|0|0

B62110|nLacre

B70000|4.00

B80000|123456

B81000|123|nOcc|2024-12-02T10:45:08-03:00

B81100|06255692000103|clnt|254762565|42|10205625

C20000|

C21000|0|0.01|0.01|0.01

C22000|1|2024-12-02|0.01

C30000|42241106255692100078550010000010101122222228|1

C40000|0.00|infAdFisco

C41000|

C41100|00|0.00|0|0.00

C42000|0.00|0|0|0|0.00|0.00|0.00

C50000|0.00|0.00

C70000|06255692000103|xContato|teste@teste.com|32115240|123|YWFhYWFhYWFhYWFhYWFhYWFhYWE=

C80000|https://dfe-

portal.svrs.rs.gov.br/cte/qrCode?chCTe=43241206255692000103571230024120541123456788&tpAmb=2|

7.CANCELAMENTO TXT NEOGRID PIPELINE

Solicitações de cancelamento são utilizadas quando o emitente necessita cancelar conhecimentos de transporte já autorizados pela SEFAZ. Os conhecimentos precisam ser cancelados um a um, diferentemente do arquivo de envio de CT-e/CT-e Simplificado que suporta vários conhecimentos.

7.1 TABELA DE INFORMAÇÕES

Grupo	Campo	Descrição	Tipo	Ocorr.	Tam.	Dec.	Observação
Cabeçalho							
	CANCELAR	Valor fixo					
Operação							
A	Versão	Versão do layout	N	1-1	1-4	2	Versão do layout(Atual = 3,00)
A	cOrgao	Código do órgão de recepção do Evento.	N	1-1	2		Código do órgão de recepção do Evento. Utilizar a Tabela do IBGE extendida, utilizar 90 para identificar SUFRAMA
A	tpAmb	Identificação do ambiente	N	1-1	1		1 – Produção 2 – Homologação
A	chCTe	Identificador da TAG a ser assinada (Chave de acesso do CT-e)	C	1-1	44		Informar Chave de acesso da CT-e, composta por: Código da UF + AAMM da emissão + CNPJ do Emitente + Modelo, Série e Número do CT-e + Código Numérico + DV.

A	dhEvento	Data e hora do evento no formato AAA-MM-DDThh:mm:ssTZD	D	1-1			Data e hora do evento no formato AAAA-MMDDThh:mm:ssTZD
Emissor							
B	CNPJ	CNPJ do autor do evento	N	1-1	14		Informar o CNPJ do autor do Evento
Detalhes							
C	nProt	Número do Protocolo de Autorização do CT-e a ser Cancelado.	N	1-1	15		Uma posição para: 1 - Secretaria de Fazenda Estadual / 2 - Receita Federal; Duas posições para: Código da UF; Duas posições para: ano; Dez posições para: sequencial no ano OBS: Basta recuperar esta informação do TMS, pois o retorno da autorização do CT-e devolveu este protocolo.
C	xJust	Justificativa do cancelamento	C	1-1	15-255		Informar a justificativa do cancelamento

Tabela 6 – Layout de integração para solicitação de cancelamento de NF-e

7.2 EXEMPLO

LAYOUT

CANCELAR|

A|versao|cOrgao|tpAmb|chCTe|dhEvento

B|CNPJ|

C|nProt|xJust|

EXEMPLO

CANCELAR|

A|3.00|43|2|43130902536194000250570010000072871000161618|2013-10-07T18:45:00

B|02536194000250

C|123456789012345|Cancelamento por desistencia do cliente

7. INUTILIZAÇÃO TXT NEOGRID PIPELINE

Solicitações de inutilização são utilizadas quando, conhecimentos de transporte não autorizados pela SEFAZ são cancelados no Sistema de Gestão do contribuinte. Nestes casos, o contribuinte está com o conhecimento de transporte registrado, porém a SEFAZ não tem o conhecimento da sua existência ou, por algum motivo, a rejeitou.

7.1 TABELA DE INFORMAÇÕES

Grupo	Campo	Descrição	Tipo	Ocorr.	Tam.	Dec.	Observação
Cabeçalho							
A	Versão	Versão do layout	N	1-1	1-4	2	Versão do layout (Atual = 3.00)
A	ID	Identificador da TAG a ser assinada	N	1-1	41		Código da UF + CNPJ + modelo + série (formado com 3 dígitos) + nro. inicial (formado com 9 dígitos) e nro. Final (formado com 9 dígitos) precedida do literal "ID"
A	tpAmb	Identificação do ambiente	N	1-1	1		1 – Produção 2 – Homologação
Operação							
B	xServ	Serviço solicitado	C	1-1	10		Informar o literal "INUTILIZAR"
UF							
C	eUF	Código da UF do solicitante	N	1-1	2		Código IBGE da UF do solicitante
Ano							
D	Ano	Ano de inutilização da numeração	N	1-1	2		Ex: (10)
CNPJ							
E	CNPJ	CNPJ do emitente	C	1-1	14		Ex: (10296649000155)
Modelo							
F	Mod	Modelo do CT-e	N	1-1	2		(Atual = 57)
Série							
G	Serie	Série do CT-e	N	1-1	1-3		Ex: (1)
Número inicial							
H	nCTIni	Numero inicial da sequência a ser inutilizada	N	1-1	1-9		Ex: (1)
Número final							
I	nCTFin	Numero final da sequência a ser inutilizada	N	1-1	1-9		Ex: (1)
Número justificativa							
J	xJust	Justificativa da solicitação de inutilização	C	1-1	15-255		Informar a justificativa da solicitação de inutilização, sem a utilização de caracteres especiais.

Tabela 6 – Layout de integração para solicitação de inutilização de NF-e

7.2 EXEMPLO

LAYOUT

A|versao||d|tpAmb

B|xServ|

C|eUF|

D|ano|

E|CNPJ|

F|mod|

G|serie|

H|nCTIni|

I|nCTFin|

J|xJust|

EXEMPLO

A|3.00||D421029664900015555001000000001000000010|1|

B||NUTILIZAR|

C|42|

D|08|

E|10296649000155|

F|57|

G|0|

H|1|

I|10|

J|Conhecimentos de transporte cancelados no ERP por rejeição da SEFAZ|

8. CARTA DE CORREÇÃO TXT NEOGRID PIPELINE

Solicitações de correção são utilizadas quando o emitente necessita corrigir qualquer campo que não interfira no cálculo dos impostos e na identificação do emitente ou destinatário em conhecimentos de transporte já autorizadas pela SEFAZ. Os conhecimentos de transporte precisam ser corrigidos uma a uma, diferentemente do arquivo de envio de CT-e/CT-e Simplificado que suporta várias CT-es. O limite de correções que um conhecimento de transporte pode receber é 20.

8.1 TABELA DE INFORMAÇÕES

Grupo	Campo	Descrição	Tipo	Ocorr.	Tam.	Dec.	Observação
Cabeçalho							
	CORRIGIR	Valor fixo	C	1-1	8		Informar o literal "CORRIGIR"
Operação							
A	versao	Versão do leiaute	N	1-1	4	2	Versão do leiaute geral da Sefaz. Ex: "3.00"
A	cOrgao	Código do órgão de recepção do Evento.	N	1-1	2		Código da UF da SEFAZ. Utilizar a tabela IBGE, e 90 para identificar o Ambiente Nacional.
A	tpAmb	Identificação do ambiente	N	1-1	1		1 – Produção 2 – Homologação
A	chCTe	Identificador da TAG a ser assinada (Chave de acesso do CT-e)	C	1-1	44		Informar Chave de acesso da CT-e, composta por: Código da UF + AAMM da emissão + CNPJ do Emitente + Modelo, Série e Número do CTe + Código Numérico + DV.
A	dhEvento	Data e hora do evento no formato AAA-MM-DDThh:mm:ss+TZD	D	1-1			Data e hora do evento no formato AAA-MM-DDThh:mm:ss+TZD
A	nSeqEvento	Número sequencial do evento	N	1-1	2		Sequencial do evento para o mesmo tipo de evento. Para maioria dos eventos será 1, nos casos em que possa existir mais de um evento o autor do evento deve numerar de forma sequencial.
CNPJ							
B	CNPJ	CNPJ do emitente	C	1-1	14		Ex:(10296649000155)
Modelo							
C	grupoAlterado	Grupo de informações.	C	1-1	20		Indicar o grupo de informações que pertence o campoAlterado. Ex: ide
C	campoAlterado	Campo modificado do CT-e.	C	1-1	20		Nome do campo modificado do CT-e Original
C	valorAlterado	Valor correspondente à alteração.	C	1-1	1-500		Valor correspondente à alteração.
C	nrolItemAlterado	Índice do item alterado	N	0-1	2		Preencher com o índice do item alterado caso a alteração ocorra em uma lista. Por exemplo: Se corrigir uma das NF-e do remetente, esta tag deverá indicar a posição da NF-e alterada na lista. OBS: O índice inicia sempre em 1.
Condições de uso							
D	xCondUso	Condições de uso da Carta de Correção	C	1-1			Informar a literal: Condições de uso da Carta de Correção, informar a literal: "A Carta de Correção é disciplinada pelo Art. 58-B do CONVÊNIO/SINIEF 06/89: Fica permitida a utilização de carta de correção, para regularização de erro ocorrido na emissão de

							documentos fiscais relativos à prestação de serviço de transporte, desde que o erro não esteja relacionado com: I - as variáveis que determinam o valor do imposto tais como: base de cálculo, alíquota, diferença de preço, quantidade, valor da prestação;II - a correção de dados cadastrais que implique mudança do emitente, tomador, remetente ou do destinatário;III - a data de emissão ou de saída." (texto com acentuação) ou "A Carta de Correcao e disciplinada pelo Art. 58-B do CONVENIO/SINIEF 06/89: Fica permitida a utilizacao de carta de correcao, para regularizacao de erro ocorrido na emissao de documentos fiscais relativos a prestacao de servico de transporte, desde que o erro nao esteja relacionado com: I - as variaveis que determinam o valor do imposto tais como: base de calculo, aliquota, diferenca de preco, quantidade, valor da prestacao;II - a correcao de dados cadastrais que implique mudanca do emitente, tomador, remetente ou do destinatario;III - a data de emissao ou de saida." (texto sem acentuação)
--	--	--	--	--	--	--	---

Tabela 7 – Layout de envio de Carta de correção do CT-e

8.2 EXEMPLO

LAYOUT

CORRIGIR|

A|versao|cOrgao|tpAmb|chCTe|dhEvento| nSeqEvento

B|CNPJ|

C|grupoAlterado| campoAlterado| valorAlterado| nroItemAlterado

D|xCondUso

EXEMPLO

CORRIGIR|

A|3.00|43|2|43130902536194000250570010000072871000161618|2013-10-07T18:45:00-03:00|1

B|02536194000250

C|rem|fone|4730357882|5

D|A Carta de Correcao e disciplinada pelo Art. 58-B do CONVENIO/SINIEF 06/89: Fica permitida a utilizacao de carta de correcao, para regularizacao de erro ocorrido na emissao de documentos fiscais relativos a prestacao de servico de transporte, desde que o erro nao esteja relacionado com: I - as variaveis que determinam o valor do imposto tais como: base de calculo, aliquota, diferenca de preco, quantidade, valor da prestacao;II - a correcao de dados cadastrais que implique mudanca do emitente, tomador, remetente ou do destinatario;III - a data de emissao ou de saida.

9. RETORNO PARA O ERP

Para cada solicitação enviada para a Secretaria de Fazenda, a SEFAZ disponibiliza um retorno que identifica o processamento da solicitação. Esse retorno é obtido pelo Fiscal NeoGrid, que repassa as informações para o ERP. Como a SEFAZ retorna as informações em formato específico (arquivos padrão XML), o Fiscal NeoGrid faz a interpretação desses dados e envia ao ERP seguindo o mesmo layout de integração apresentado nesse manual.

Há 2 (dois) possíveis tipos de retorno: retorno de autorização do CT-e/CT-e Simplificado, retorno de cancelamento, ~~retorno de inutilização~~ e retorno de carta de correção. Para cada um dos retornos é especificado um layout, pois cada retorno possui campos diferentes, com informações diferentes. Separando o retorno em layouts diferentes, permite ao ERP uma forma mais simples de implementar o seu “parser” para a importação dos dados dos retornos.

9.1 LAYOUTS DE RETORNO

Assim como os layouts de solicitação de envio, a formatação dos layouts de retorno segue o padrão Text Encoding = UTF-8. Para cada solicitação enviada, são disponibilizadas informações de retorno, identificando o processamento de cada operação.

10. ENVIO DE CT-E/CT-E SIMPLIFICADO LAYOUT TEXTO

10.1 TABELA DE INFORMAÇÕES

Grupo	Campo	Descrição	Tipo	Ocorr	Tam	Dec	Observação
Informações							
CHCTE	chCTe	Chave de acesso do CT-e	C	1-1	44		Chave de acesso da CT-e que está sendo retornado. É composta por: 'Código da UF + AAMM da emissão + CNPJ do Emitente + Modelo, Série e Número do CT-e + Forma de Emissão + Código Numérico + DV.
MOTIVO	xMotivo	Descrição literal do status da resposta	C	1-1	15-255		Descrição do motivo pelo qual a NF-e está com o referido status
STATUS	xStatus	Descrição do status da CT-e após processamento pela SEFAZ	C	1-1	3		Código do status da resposta. (Ex: 100; 101; 102..)
TIPOENVIO	xTipoEnv	Indica o modo em que a CT-e foi enviada	C	1-1	1		N - Normal E - EPEC C - Contingência S - SVC
TIPOIMPRESSAO	xTipoImp	Indica de qual forma a impressão foi efetuada	C	1-1	1		N - Normal E - EPEC C - Contingência S - SVC
PROTOCOLOENVIO	xProtEnv	Número do protocolo de envio do lote contendo as CT-e	N	0-1	15		
PROTOCOLORECEBIMENTO	xProtRec	Número do protocolo de recebimento de cada CT-e	N	0-1	15		
DATAHORARECBTO		Data e hora do recebimento.					Data e hora de emissão Formato = AAAA-MM-DDTHH:MM:SS+TZD
CHCTEORIGEM	chCTeOrigem	Chave de acesso do CT-e de origem caso tenha sido autorizado em contingência.	C	0-1	44		Chave de acesso do CT-e gerado pela SEFAZ de origem. Em caso de contingência pode ser diferente do CHCTE

Tabela 8 – Layout de retorno de envio de 1

10.2 EXEMPLO

LAYOUT

CHCTE|Chave de acesso do CT-e

MOTIVO|Descrição do motivo

STATUS|Status da nota fiscal na SEFAZ

TIPOENVIO|Tipo do envio da CT-e

TIPOIMPRESSÃO|Tipo da impressão do CT-e

PROTOCOLOENVIO|Número do protocolo de envio

PROTOCOLORECEBIMENTO|Protocolo de recebimento do CT-e

DATAHORARECBTO|Data e hora do recebimento do CT-e

CHCTEORIGEM|Chave de acesso do CT-e de origem

EXEMPLO

CHCTE|CTe42080180680093000181550010000002350000090

MOTIVO|Autorizado o uso do CT-e

STATUS|Autorizada

TIPOENVIO|N

TIPOIMPRESSÃO|N

PROTOCOLOENVIO| 129080001610325

PROTOCOLORECEBIMENTO|129080001610329

DATAHORARECBTO|2012-07-12T15:12:16-03:00

CHCTEORIGEM|CTe42120702428053000133570010000011401002606466

11. CANCELAMENTO EVENTO LAYOUT TEXTO

11.1 TABELA DE INFORMAÇÕES

Grupo	Campo	Descrição	Tipo	Ocorr	Tam	Dec	Observação
Informações							
ID	Id	ID do Evento	C	1-1	54		Identificador da TAG a ser assinada, a regra de formação do Id é: "ID"+ tpEvento+ chave do CT-e + nSeqEvento.
CHCTE	chCTe	Chave de acesso do CT-e	N	1-1	47		Chave de Acesso do CT-e vinculado ao Evento, precedida do literal "CTe".
CNPJ	cnj	CNPJ do autor do Evento.	N	1-1	14		
TPEVENTO	tpEvento	Tipo do Evento	N	1-1	6		110111
SEQEVENTO	nSeqEvento	Sequencial do evento	N	1-1	1-2		Sequencial do evento para o mesmo tipo de evento. Para maioria dos eventos será 1, nos casos em que possa existir mais de um evento o autor do evento deve numerar de formasequencial.
DHREG	dhRegEvento	Data e hora do registro do evento.	D	0-1			Data e hora de registro do evento formato AAAA-MM-DDThh:mm:ss+TZD, se o evento for rejeitado informar a data e hora de recebimento do evento.
CSTAT	cStat	Código do status da resposta	N	1-1	3		Descrição do status da resposta
XMOTIVO	xMotivo	Descrição literal do status da resposta	C	1-1	1-255		Descrição do motivo pelo qual o CT-e está com o referido status.
NPROT	xProtRec	Número do protocolo de recebimento de cada CT-e	N	0-1	15		Número do protocolo de registro do evento
CODSTAT	xStatus	Descrição do status da CT-e após processamento pela SEFAZ	C	1-1	3		1 - Rejeitado 2 - Não associado 3 - Associado 4 - Erro de geração

Tabela 9 – Layout de retorno de cancelam evento

11.1 EXEMPLO

LAYOUT

ID|ID do Evento|

CHCTE|Chave de acesso do CTe|

CNPJ|CNPJ do autor do evento|

TPEVENTO|Tipo do evento 110111|

SEQEVENTO|Sequencial do evento|

DHREG|Data e hora do registro do evento|

CSTAT|Código do status da resposta|

XMOTIVO|Descrição literal do status da resposta|

NPROT|Número do protocolo de recebimento|

CODSTAT|Status|

EXEMPLO

ID|ID1101113511030283605600150157007000000020102391276001

CHCTE|CTe35110302836056001501570070000000201023912760

CNPJ|02836056001501

TPEVENTO|110111

SEQEVENTO|1

DHREG|2015-03-23T15:30:00-03:00

CSTAT|135

XMOTIVO|Evento registrado e vinculado ao CT-e

CODSTAT|3

NPROT|111111111111111

12. INUTILIZAÇÃO LAYOUT TEXTO

12.1 TABELA DE INFORMAÇÕES

Grupo	Campo	Descrição	Tipo	Ocorr.	Tam	Dec	Observação
Informações							
SERIE	xSerie	Número da série do CT-e	N	1-1	2		
NCTINI	xCTIni	Numero inicial da sequência a ser inutilizada	N	1-1	9		
NCTFIN	xCTFin	Numero final da sequência a ser inutilizada	N	1-1	9		
MOTIVO	xMotivo	Descrição literal do status da resposta	C	1-1	1-255		Descrição do motivo pelo qual a numeração está com o referido status
STATUS	xStatus	Código do status de retorno (de acordo com o manual de integração do contribuinte da SEFAZ)	N	1-1	3		102 – Inutilização homologada; Outros códigos – Rejeição de Inutilização.
PROTOCOLO	xProt	Número do protocolo retornado pela SEFAZ	N	1-1	15		
CNPJ	cnnpj	CNPJ do emitente	C	0-1	14		
MODELO	mod	Modelo do CT-e	N	0-1	2		
DATAHORARECBTO	dhRecbto	Data e hora de processamento.	D	0-1	-		Data e hora de processamento Formato – AAAA-MM-DDTHH:MM:SS Preenchido com data e hora da gravação no Banco de Dados em caso de Confirmação. Em caso de Rejeição, com data e hora do recebimento do Pedido.

Tabela 10 – Layout de retorno de inutilização de CT-e

12.2 EXEMPLO

LAYOUT

SERIE|Número da série do CT-e

NCTINI|Número inicial

NCTFIN|Número final

MOTIVO|Descrição literal do status da resposta

STATUS|Status

PROTOCOLO|INUTILIZACAO|129080001610325

EXEMPLO

SERIE|55

NCTINI|0000000001

NCTFIN|0000000010

MOTIVO|Inutilização homologada

STATUS|102

PROTOCOLO|INUTILIZACAO|129080001610325

12.CARTA DE CORREÇÃO LAYOUT TEXTO

12.1 TABELA DE INFORMAÇÕES

Grupo	Campo	Descrição	Tipo	Ocorr	Tam	Dec	Observação
Informações							
ID	Id	ID do Evento	C	1-1	54		Identificador da TAG a ser assinada, a regra de formação do Id é: "ID"+ tpEvento+ chave do CT-e + nSeqEvento.
CHCTE	chCTe	Chave de acesso do CT-e	N	1-1	47		Chave de Acesso do CT-e vinculado ao Evento, precedida do literal "CTe".
CNPJ	cnj	CNPJ do autor do Evento.	N	1-1	14		
TPEVENTO	tpEvento	Tipo do Evento	N	1-1	6		110110
SEQEVENTO	nSeqEvento	Sequencial do evento	N	1-1	1-2		Sequencial do evento para o mesmo tipo de evento. Para maioria dos eventos será 1, nos casos em que possa existir mais de um evento o autor do evento deve numerar de formasequencial.
DHREG	dhRegEvento	Data e hora do registro do evento.	D	0-1			Data e hora de registro do evento formato AAAA-MM-DDThh:mm:ss+TZD, se o evento for rejeitado informar a data e hora de recebimento do evento.
CSTAT	cStat	Código do status da resposta	N	1-1	3		Descrição do status da resposta
XMOTIVO	xMotivo	Descrição literal do status da resposta	C	1-1	1-255		Descrição do motivo pelo qual o CT-e está com o referido status.
NPROT	xProtRec	Número do protocolo de recebimento de cada CT-e	N	0-1	15		Número do protocolo de registro do evento
CODSTAT	xStatus	Descrição do status da CT-e após processamento pela SEFAZ	C	1-1	3		1 - Rejeitado 2 - Não associado 3 - Associado 4 - Erro de geração

Tabela 10 – Layout de retorno de carta de correção de CT-e

12.2 EXEMPLO

LAYOUT

ID|ID do Evento|

CHCTE|Chave de acesso do CTe|

CNPJ|CNPJ do autor do evento|

TPEVENTO|Tipo do evento 110110|

SEQEVENTO|Sequencial do evento|

DHREG|Data e hora do registro do evento|

CSTAT|Código do status da resposta|

XMOTIVO|Descrição literal do status da resposta|

NPROT|Número do protocolo de recebimento|

CODSTAT|Status|

EXEMPLO

ID||ID1101103513095889025200011357750000000001102391276001|

CHCTE|35130958890252000113577500000000011023912760|

CNPJ|99890252000000|

TPEVENTO|110110|

SEQEVENTO|1|

DHREG|2013-09-10T20:01:47-03:00|

CSTAT|135|

XMOTIVO|Evento registrado e vinculado ao CT-e|

NPROT|135130586345837|

CODSTAT|3|