

Nota Simples - NFeMail

Manual de layout TXT

Notas Fiscais eletrônicas

Versão 4.0.0

Índice

1.Introdução	3
2.Informações sobre o arquivo	3
2.1Formato do Arquivo	3
2.2Conteúdo do arquivo	3
3.Importação.....	4
3.1 Direto do sistema Web Via botão importar	4
3.2 Via Integração Desktop	4
3.3 Via API	4
4.Validação	4
4.1 Carga dos Dados(importação via sistema Web	5

4.2 Carga dos Dados(importação via Desktop/Api).....	5
4.3 Em Casos de Erro	5
5. Layout do Arquivo	5
5.1 Instruções gerais	5
5.2 Informações sobre cada tipo de grupo/Registro	6
5.3 Layout Detalhado do Arquivo	6

1. Introdução

A importação/exportação do registro das Notas Fiscais eletrônicas (NF-e) para arquivos TXT foi concebida para facilitar o intercâmbio de informações entre o Software Emissor NF-e e aplicativos de contribuintes que apenas trabalhem com este tipo de formato de dados.

Por meio da importação, é possível a carga dos dados de notas para o Software Emissor e a sua posterior transmissão para a respectiva Secretaria de Fazenda.

Por meio da exportação, é possível a realização da cópia das informações do Software para arquivos TXT, e caso necessário, a carga em aplicativo do contribuinte.

Tais arquivos devem atender a um layout pré-definido, apresentado neste documento.

[Esta versão já contempla as alterações da NF-e atualizadas até a NT2016.002 v1.4.2](#)

2. Informações sobre o arquivo

2.1 Formato do Arquivo

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

2.2 Conteúdo do arquivo

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

3. Importação

A importação do arquivo TXT para o Nota Simples pode ser feita de 3 formas.

3.1 Direto no sistema Web pelo botão *importar*

Em “*Página inicial > Emissão > NFe*”, clique em “*Importar*”, em seguida clique em “*Escolher arquivo*”, selecione o arquivo e clique em “*Enviar*”.

3.2 Via Integração Desktop

O integrador enviará automaticamente para processamento os arquivos TXT armazenados em uma pasta pré-configurada.

Para mais informações, entre em contato com nosso [suporte técnico](#)

3.3 Via API

Os arquivos TXT serão enviados utilizando as rotinas de envio para TXT presentes no [manual API](#) do Nota Simples.

4. Validação

Ao realizar a importação do arquivo com o registro das notas, o sistema Nota Simples realizará uma pré-validação do formato e tamanho dos campos de cada um dos registros da nota.

Observação importante: O sistema Nota Simples **NÃO** realizará verificação/validação com relação ao correto preenchimento do **conteúdo** dos campos da NF-e.

4.1 Carga dos Dados (importação via sistema Web) Ao ser importada com sucesso, a nota ficará com status “*Em digitação*”, sendo necessária a realização dos demais passos associados à emissão para transmissão e posterior autorização da NF-e.

4.2 Carga dos Dados (importação desktop/API) Ao ser importada com sucesso, a nota será processada e transmitida diretamente para autorização.

Para desativar a transmissão automática, entre em contato com nosso [suporte técnico](#). Ao desativar essa função, as notas ficarão com status “*Em digitação*” e será necessário que o usuário realize os passos do item 4.1 para transmissão e autorização das notas.

4.3 Em caso de Erro

Em caso de erro na estrutura do arquivo enviado, a operação será malsucedida e o registro do erro ficará no histórico de importações (***página inicial> emissão Nfe> importar***) onde poderá ser vista a causa do erro e sua localização no arquivo.

Obs: Caso não consiga identificar o erro, envie o arquivo para api@nfemail.com.br que nossa equipe técnica irá analisar e retornar em até 72h úteis.

5. Layout do Arquivo

5.1 Instruções Gerais

O arquivo TXT 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 pelo caractere “|”, denominado coloquialmente como pipe.

Do ponto de vista de uma tabela, a letra determina a linha e o pipe, a coluna.

5.2 Informações sobre cada tipo de grupo/registo

Conforme layout abaixo, existem grupos de dados opcionais, que podem ser omitidos do registo da NF-e, assim como grupos que podem ser repetidos diversas vezes (exemplo é o grupo de produto da NF-e que, para cada produto, é um grupo adicional).

5.3 Layout detalhado do arquivo

Grupos: Identificados por uma letra seguida de “|”.

Exemplo: **A|, B|**

Caso seja opcional, pode-se optar pelo não preenchimento.

Exemplo:

E|xNome|IE|ISUF|email|

[Seleção entre E02 ou E03] {

E02|CNPJ|

[ou]

E03|CPF|

}

E05|xLgr|nro|xCpl|xBairro|cMun|xMun|UF|CEP|cPais|xPais|fone|

[0 ou 1] {

F|CNPJ|xLgr|nro|xCpl|xBairro|cMun|xMun|UF|

}

[0 ou 1] {

G|CNPJ|xLgr|nro|xCpl|xBairro|cMun|xMun|UF|

}

Caso opte-se pelo não preenchimento do grupo F e pelo preenchimento do grupo G, temos:

E| EXEMPLO LTDA| ...
E02|1111111111111111| ...
E05|Logradouro|...
G|2222222222222222|...

Nota-se que o grupo **E** (e subgrupos do grupo **E** obrigatórios) e **G** são inseridos, mas o grupo **F**, omitido.

Campos: Identificados pelo código do campo e separados por “|”.

Exemplo: cUF, cNF.

Caso seja opcional ou não informado, ou deixa-se o campo VAZIO (Sem informação) ou deve-se substituir o conteúdo pelo preenchimento de apenas UM espaço em branco.

Exemplo:

No grupo **E05**, temos:

E05|xLgr|xNro|xCpl|xBairro|cMun|xMun|UF|CEP|cPais|xPais|fone|

Caso não seja necessário o preenchimento do complemento(xCpl), CEP(CEP), deixar os campos VAZIOS(sem informação) ou preenche-los com apenas UM espaço em branco

E05|Avenida Exemplo|30 | |Bairro Exemplo|Acre|ex|AC| |1058|BRASIL|

OU

E05|Avenida Exemplo|30 | | bairro |Acre|ex|AC| |1058|BRASIL| |

[0 a N] { ... } : Expressão indicando que todo conteúdo entre chaves(“{“ e “}”) pode ser inserido 0(ou seja, nenhuma vez) ou mais vezes.

[0 a 1] { ... } : Expressão indicando que todo conteúdo entre chaves(“{“ e “}”) pode ser inserido 0(ou seja, nenhuma vez) ou 1 vez.

[0 a 990] { ... } : Expressão indicando que todo conteúdo entre chaves(“{“ e “}”) pode ser adicionado até um limite de 990, mas deve ser inserido pelo 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 do layout.

Exemplo:

[Seleção entre C02 ou C02a] {

C02|CNPJ|
[ou]
C02a|CPF|
}

Nesse caso, deve-se realizar a escolha entre C02 ou C02a: Caso insira C02(**C02|CNPJ|**), na2o poderá ser inserido c02a(**C02a|CPF|**) e vice-versa.

Cadeias hierárquicas de chaves “{“ ”}”: Sempre deve-se seguir a precedência das chaves.

Exemplo:

[0 ou 1] {

O|clEnq|CNPJProd|cSelo|qSelo|cenq|
[eleção entre 007 ou008]{

0007|CST|vIPI|
[eleção entre 010 ou011]{

0010|vBC|vIPI|
[ou]{

0011|qUnid|vUnid|
}

[ou]{
0008|CST

}
}

Na estrutura apresentada, caso seja inserido o grupo O(O|clEnq|CNPJProd|cSelo|qSelo|cenq|), a primeira linha a ser inserida deve ser a escolha entre 007(O007|CST|vIPI) ou 008(O008|CST). Caso seja escolhido 007, deve-se escolher ainda entre 010(O010|vBC|vIPI) ou 011(O011|qUnid|vUnid|). Assim, temos as seguintes escolhas possíveis para o grupo em questão:

1. Não escolher o grupo O
2. O|clEnq|CNPJProd|cSelo|qSelo|cenq|
O007|CST|vIPI|
O010|vBC|vIPI|
3. . O|clEnq|CNPJProd|cSelo|qSelo|cenq|
O007|CST|vIPI|
O011|qUnid|vUnid|
4. O|clEnq|CNPJProd|cSelo|qSelo|cenq|
O008|CST

IMPORTANTE 1: O layout abaixo é apresentado de forma hierárquica e com indentação para facilitar a leitura. Ao realizar a criação dos arquivos, os grupos e campos **NÃO DEVEM SER IDENTADOS E NÃO DEVEM APRESENTAR “{“ “}” OU OS COMANDOS ENTRE “[“ “]”**.

IMPORTANTE 2: Para o detalhamento e preenchimento de cada campo, utilizar a tabela constante no Anexo I do [Manual de Integração do Contribuinte](#).

A|versao|Id|

B|cUF|cNF|natOp|mod|serie|nNF|dhEmi|hdSaiEnt|tpNF|idDest|cMunFG|tpImp|tpEmis|cDV|tbAmb|finfe|indFinal|indPres|procEmi|verProc|dhCont|xJust|

** B25c|indIntermed| ****Válido apenas em homologação de acordo com [NT 2020.006](#).**

[0 a 500]{

BA|

[seleção entre BA2 OU BA03 OU BA10 OU BA19 OU BA20] {

BA02|refNFe|

[ou]

refNF BA03|cUF|AAMM|CNPJ|mod|serie|nNF|

[ou]

refNFP BA10|cUF|AAMM|IE|mod|serie|nNF|

[seleção entre BA2 OU BA03 OU BA13 OU BA14] {

BA13|CNPJ|

[ou]

BA14|CPF|

}

[ou]

refCTE BA19|refCTe|

[ou]

refECF BA20|mod|nECF|nCOO

}

}

C|xNome|xFant|IE|IEST|IM|CNAE|CRT|

[seleção entre C02 ou C02a] {

C02|CNPJ|

[ou]

C02a|CPF|

}

C05|xLgr|xNro|xCPL|xBairro|cMun|xMun|UF|CEP|cPais|xPais|fone|

[0 ou 1] {

D|CNPJ|xOrgao|matr|xAgente|fone|UF|nDAR|dEmi|vDAR|repEmi|dPag|

}

[0 ou 1] {

```
E|xNome|indIEDest|IE|ISUF|IM|email|
  [seleção entre E02 ou E03 ou E03a ] {
    E02|CNPJ|
    [ou]
    E03|CPF|
    [ou]
    E03a|idEstrangeiro|
  }
```

```
E05|xLgr|nro|xCpl|xBairro|cMun|UF|CEP|cPais|xPais|fone|
  }
}
```

```
[0 ou 1] {
```

```
F|xLgr|nro|xCpl|xBairro|cMun|xMun|UF|
  [seleção entre F02 ou F02a ] {
    F02|CNPJ|
    [ou]
    F02a|CPF|
  }
```

```
}
```

```
[0 ou 1] {
```

```
G|xLgr|nro|xCpl|xBairro|cMun|xMun|UF|
  [seleção entre G02 ou G02a ] {
    G02|CNPJ|
    [ou]
    G02a|CPF|
  }
```

```
}
```

```
[0 a 10] {
```

```
GA|
```

```
  [seleção entre GA02 ou GA03 ] {
    GA02|CNPJ|
    [ou]
    GA03|CPF|
  }
```

```
}
```

[1 a 990] {

H|nItem|infAdProd|

I|cProd|cEAN|xProd|NCM|cBenef|EXTIPI|CFOP|uCom|qCom|vUnCom|vProd|cEANtrib|uTrib|qTrib|vUnTrbi|vFrete|vSeg|vDesc|vOutro|indTot|xPed|nItemPed|nFCI|

[0 a 8] {

I05a|NVE|

}

[0 ou 1] {

I05c|CEST|indEscala|CNPJFab|

}

[0 a 100] {

I18|nDI|dDI|xLocDesemb|UFDsemb|dDesemb|tpViaTransp|vAFRMM|tpIntermedio|CNPJ|UFTerceiro|cExportador|

[1 a 100] {

I25|nAdicao|nSeqAdicC|cFabricante|vDescDI|nDraw|

}

}

[0 a 500] {

I50|nDraw|

[0 ou 1] {

I52|nRE|chNFe|qExport|

}

}

I80|nLote|qLote|dFab|dVal|cAgreg|

[seleção entre J OU K OU L OU LA OU LB] {

J|tpOp|chassi|cCor|pot|cilin|pesoL|peso|nSerie|tpComb|nMotor|CMT|dist|anoMod|anoFab|tpPint|tpVeic|espVeic|VIN|condVeic|cMod|

cCorDENATRAN|lota|tpRest|

[ou]

[1 a 500] {

K|cProdANVISA|vPMC|

}

[ou]

[1 a 500] {

L|tpArma|nSerie|nCano|descr|

```

    }
    [ ou ]
    LA|cProdANP|descANP|pGLP|pGNn|pGNi|vPart|CODIF|qTemp|UFCons|
    [0 ou 1] {
        LA07|qBCProd|VAliqProd|vCIDE|
    }
    LA11|nBico|nBomba|nTanque|vEncIni|vEncFin|
    [ ou ]
    LB|nRECOPI|
}
}
M|vTotTrib|
N|

```

[seleção entre N02 ou N03 ou N04 ou N05 ou N06 ou N07 ou N08 ou N09 ou N10 ou N10a ou N10b ou N10c ou N10d ou N10e ou N10f ou N10g ou N10h] {

[N17a] vBCFCP = Valor da base de cálculo FCP

[N17b] pFCP = percentual do fundo de combate a pobreza(FCP)

[N17c] vFCP = Valor do Fundo de Combate a Pobreza(FCP)

[Atenção][N17] FCP,[N23] FCP/ST ou [N27]: Opcionais no modelo, se usar um dos g informar os 3 campos. Totalizarão obrigatoriamente o grupo[W]

[Leia a NT2016.002_v1.42](#) e consulte a coluna ID

(N02) Tributação do ICMS = 00 N02|orig|CST|modBC|vBC|pICMS|vICMS|pFCP|vFCP|

[ou]

(N03) Tributação do ICMS = 10 N03|orig|CST|modBC|vBC|pICMS|vICMS|vBCFCP|pFCP|vFCP|modBCST|PMVAST|pRedBCST|vBCST|pICMSST|vICMSST|vBCFCPST|pFCPST|vFCPST| ** 18 campos entre pipes

[ou]

(N04) Tributação do ICMS = 20 N04|orig|CST|modBC|pRedBC|vBC|pICMS|vICMS|vBCFCP|pFCP|vFCP|vICMSDeson|motDesICMS| ** 12 campos

[ou]

(N05) Tributação do ICMS = 30 N05|orig|CST|modBCST|pMVAST|pRedBCST|vBCST|pICMSST|vICMSST|vBCFCPST|pFCPST|vFCPST|vICMSDeson|motDesICMS| ** 13 campos entre pipes

[ou]

(N06) Trib do ICMS = 40,41,50 N06|orig|CST|vICMSDeson|motDesICMS|

[ou]

(N07) Tributação do ICMS = 51 N07|orig|CST|modBC|pRedBC|vBC|pICMSOp|pDif|vICMSDif|vICMS|vBCFCP|pFCP|vFCP| ** 13 campos

[ou]

(N08) Tributação do ICMS = 60 N08|orig|CST|vBCSTRet|pST|vICMSSTRet|vBCFCPSTRet|pFCPSTRet|vFCPSTRet| ** 8campos entre pipes

[ou]

(N09) Tributação do ICMS = 70 **N09**|orig|CST|modBC|pRedBC|vBC|pICMS|vICMS|vBCFCP|pFCP|vFCP|modBCST|pMVASt|pRedBCST|pICMSST|vICMSST|vBCFCPST|pFCPST|vFCPST|vICMSDeson|motDesICMS| ** 21 campos entre pipes

[ou]

(N10) Tributação do ICMS = 90 **N10**|orig|CST|modBC|vBC|pRedBC|pICMS|vICMS|vBCFCP|pFCP|cFCP|modBCST|pMVASt|pRedBCST|vBCST|pICMSST|vICMSST|vBCFCPST|pFCPST|vFCPST|vICMSDeson|motDesICMS| ** 21 campos entre pipes

[ou]

(N10a) Partilha do ICMS **N10a**|orig|CST|modBC|vBC|pRedBC|pICMS|vICMS|modBCST|pMVASt|pRedBCST|vBCST|pICMSST|vICMSST|pBCOp|UFST|

[N23a]vBCFCPST = Valor da base de cálculo do FCP retido por ST

[N23b]vFCPST = Percentual do FCP retido por ST

[N23c]vFCPST= Valor do FCP retido por ST

[N27a] vBCFCPSTRet = Valor da Base de Cálculo do FCP retido Anteriormente por S

[N27b]pFCOSTRet = Percentual do FCP retido anteriormente por ST

[N27c]vFCPSTRet = Valor do FCP retido anteriormente por ST

[ou]

(N10b) Repasse do ICMS **N10b**|orig|CST|vBCSTRet|vICMSSTRet|vBCSTDest|vICMSSTDest|

[ou]

(N10c) Simples Nac. CSOSN 101 **N10c**|orig|CSOSN|pCredSN|vCredICMSSN|

[ou]

(N10d) Simples Nac. CSOSN 102 **N10d**|orig|CSOSN|

[ou]

(N10e) Simples Nac. CSOSN 201 **N10e**|orig|CSOSN|modBCST|pMVASt|pRedBCST|vBCST|pICMSST|vBCFCPST|pFCPST|vFCPST|pCredSN|vCredICMSSN|

[ou]

(N10f) Simples Nac. CSOSN 202 **N10f**|orig|CSOSN|modBCST|pMVASt|pRedBCST|vBCST|pICMSST|vBCFCPST|pFCPST|vFCPST|

[ou]

(N10g) Simples Nac. CSOSN 500 **N10g**|orig|CSOSN|vBCSTRet|pST|vICMSSTRet|vBCFCPSTRet|pFCPSTRet|vFCPSTRet|

[ou]

(N10h) Simples Nac. CSOSN 900 **N10h**|orig|CSOSN|ModBC|vBC|pRedBC|pICMS|vICMS|modBCST|pMVASt|pRedBCST|vBCST|pICMSST|vICMSST|vBCFCPST|pFCPST|vFCPST|pCredSN|vCredICMSSN|

}

(NA) ICMSInterPart Venda

Interestadual consumidor final não contribuinte NA|vBCUFDest|vBCFCPST|pFCPUFDest|pICMSUFDest|pICMSInter|pICMSPart|vFCPUFDest|vICMSUFDest|vICMSFRemet|

[0 ou 1]{

(O) Imposto sobre produtos Industrializados O|CNPJProd|cSelo|qSelo|cEnq|

[seleção entre O07 ou O08] {

(O07) IPI

O07|CST|vIPI|

[seleção entre O010 ou O11] {

IPI

O10|vBC|pIPI|

[ou]

O10|qUnid|vUnid|

}

[ou]

(O08)IPINT Grupo CST

O08|CST|

01,02,03,04,51,52,53,54 255

}

}

[0 ou 1]{

[p] Imposto de importação P|vBC|vDespAdu|vII|vIOF|

}

[0 ou 1]{

[Q] Grupo PIS.

Q|

[seleção entre Q02 ou Q03 ou Q04 ou Q05] {

Q02|CST|vBC|pPIS|vPIS|

[ou]

Q03|CST|qBCProd|vAliqProd|vPIS|

[ou]

Q04|CST|

[ou]

[Q05]PIS outras operações

Q05|CST|vPIS|

[seleção entre Q07 ou Q10] {

Q07|vBC|pPIS|
[ou]
Q10|qBCProd|vAliqProd|
}

}

[0 ou 1] {

[R] PIS ST

R|vPIS|

[seleção entre R02 ou R04] {

R02|vBC|pPIS|

[ou]

R04|qBCProd|vAliqProd|

}

}

[0 ou 1] {

[S] Grupo COFINS

S|

[seleção entre S02 ou S03 ou S04 ou S05] {

S02|CST|vBC|pCOFINS|vCOFINS|

[ou]

S03|CST|qBCProd|vAliqProd|vCOFINS|

[ou]

S04|CST|

[ou]

S05|CST|vCOFINS

[seleção entre S07 ou S09] {

S07|vBC|pCOFINS|

[ou]

S09|qBCProd|vAliqProd|

}

}

}

[T] COFINS ST [0 ou 1] {
T|vCOFINS|
[seleção entre T02 ou T04] {
T02|vBC|pCOFINS|
[ou]
T04|qBCProd|vAliqProd|
}
}
[0 ou 1] {
U|vBC|vAliq|vISSQN|cMunFG|cListServ|vDeducao|vOutro|vDescIncond|vDescCond|vISSRet|indISS|cServico|cMun|
cPais|nProcesso|indIncentivo|
}
[0 ou 1] {
UA|pDevol|
UA03|vIPIDevol|
}

Grupo UA: Tributos Devolvidos(item Nf-e). Escolher tributo IPI por:
(UA) Percentual
(UA03) Valor

***** Grupo UB referentes as Informações dos tributos IBS / CBS e Imposto Seletivo (Reforma Tributária) - (por item) *****
obs.: todos os grupos/linhas são opcionais, serão utilizados conforme a tributação associada necessária

[UB] Grupo IBS/CBS/IS UB|

IS UB01|CSTIS|ClassTribIS|vBCIS|pIS|pISSpec|uTrib|qTrib|vIS|

IBSCBS UB12|CST|cClassTrib|indDoacao|vBC|

gIBSCBS UB15|vBC|vIBS|

[UB17] gIBSUF UB17|pIBSUF|vIBSUF|

gIBSUF - gDif UB21|pDif|vDif|

gIBSUF - gDevTrib UB24|vDevTrib|

gIBSUF - gRed UB26|pRedAliq|pAliqEfet|

[UB36] gIBSMun	UB36 pIBSMun vIBSMun
gIBSMun- gDif	UB40 pDif vDif
gIBSMun- gDevTrib	UB43 vDevTrib
gIBSMun- gRed	UB45 pRedAliq pAliqEfet
[UB55] gCBS	UB55 pCBS vCBS
gCBS - gDif	UB59 pDif vDif
gCBS - gDevTrib	UB62 vDevTrib
gCBS - gRed	UB64 pRedAliq pAliqEfet
[UB68] gTribRegular	UB68 CSTReg cClassTribReg pAliqEfetRegIBSUF vTribRegIBSUF pAliqEfetRegIBSMun vTribRegIBSMun pAliqEfetRegCBS vTribRegCBS
[UB82A] gTribCompraGov	UB82A pAliqIBSUF vTribIBSUF pAliqIBSMun vTribIBSMun pAliqCBS vTribCBS
[UB84] gIBSCBSMono	UB84 vTotIBSMonoltem vTotCBSMonoltem
gMonoPadrao	UB84A qBCMono adRemIBS adRemCBS vIBSMono vCBSMono
gMonoReten	UB90 qBCMonoReten adRemIBSReten vIBSMonoReten adRemCBSReten vCBSMonoReten
gMonoRet	UB94 qBCMonoRet adRemIBSRet vIBSMonoRet adRemCBSRet vCBSMonoRet
gMonoDif	UB99 pDifIBS vIBSMonoDif pDifCBS vCBSMonoDif

[UB106] gTransfCred

UB106|vIBS|vCBS|

[UB112] gAjusteCompet

UB112|competApur|vIBS|vCBS|

[UB116] gEstornoCred

UB116|vIBSEstCred|vCBSEstCred|

[UB120] gCredPresOper

UB120|vBCCredPres|cCredPres|

gIBSCredPres

UB123|pCredPres|vCredPres|vCredPresCondSus|

gCBSCredPres

UB127| pCredPres|vCredPres|vCredPresCondSus|

[UB131] gCredPresIBSZFM

UB131|competApur|tpCredPresIBSZFM|vCredPresIBSZFM|

*** fim das alterações relacionadas ao grupo UB ***

[VB] Total do item da NF-e

VB01|vltem|

[W] Grupo Total

W|

W02|vBC|vICMS|vICMSDeson|vFCP|vBCST|vST|vFCPST|vFCPSTRet|vProd|vFrete|vSeg|vDesc|vII|vIPI|vIPIDevol|vPIS|
vCOFINS|vOutro|vNF|vTOTTrib|

** Operação2o interestadual conforme [NT2015,003 v180](#), Grupos "W04c","W04e" e "W04q"**

[0 ou 1]{

W04c|FCPUFDest|

}

[ou]{

W04e|vICMSUFDest|

[ou]{

W04q|vICMSUFRemet|

[1 -1] (Obrigatório) {

}

[0 ou 1] {

W17|vServ|vBC|vISS|vPIS|vCOFINS|dCompet|vDeducao|vOutro|vDescIncond|vDescCond|vISSRet|cRegTrib|

}

[0 ou 1] {

W23|vRetPIS|vRetCOFINS|vRetCSLL|vBCIRRF|vIRRF|vBCRetPrev|vRetPrev|

}

***** grupos incluídos relacionados a Reforma Tributária *****

[0 ou 1] **W31**|vIS|

[0 ou 1] **W34**|vBCIBSCBS|

[0 ou 1] **W36**|vIBS|vCredPres|vCredPresCondSus|

[0 ou 1] **W37**|vDif|vDevTrib|vIBSUF|

[0 ou 1] **W42**|vDif|vDevTrib|vIBSMun|

[0 ou 1] **W50**|vDif|vDevTrib|vCBS|vCredPres|vCredPresCondSus|

[0 ou 1] **W57**|vIBSMono|vCBSMono|vIBSMonoReten|vCBSMonoReten|vIBSMonoRet|vCBSMonoRet|

[0 ou 1] **W59E**|vIBSEstCred|vCBSEstCred|

[0 ou 1] **W60**|vNFTot|

***** fim das alterações relacionadas a Reforma Tributária *****

X|modFrete|

[0 ou 1] {

X03|xNome|IE|xEnder|xMun|UF|

[seleção entre X04 ou X05] {

X04|CNPJ|

[ou]

X05|CPF|

[X11] Retenção ICMS
Transporte.

```
    }  
  }  
  [0 ou 1] {  
    X11|vServ|cBCRet|pICMSRet|vICMSRet|CFOP|cMunFG|  
    }  
  [seleção entre X18 ou X25a ou X25b] {  
    X18|placa|UF|RNTC|  
    [0 a 5] {  
      X22|placa|UF|RNTC|  
      }  
    [ ou ]  
    X25a|vagao|  
    X25b|balsa|  
  [0 a 5000] {  
    X26|qVol|esp|marca|nVol|pesoL|peso|
```

[X26] Volumes.

```
    }  
    [0 a 5000] {  
      X33|nLacre|  
      }  
  }  
}
```

Y|

```
[0 ou 1] {  
  Y02|nFat|vOrig|vDesc|vLiq|  
  }  
[0 ou 1] {  
  Y07|nnDup|dVenc|vDup|  
  }  
[0 ou 100] {  
  YA|vTroco|  
  YA01a|indPag|tPag|vPag|  
  [0 ou 1] {  
  YA04|toIntegra|CNPJ|tBand|cAut|
```

YB01|CNPJ|idCadIntTran|Válido apenas em homologação de acordo com NT 2020.006.**

```
[0 ou 1] {
```

Exemplo uso Detalhe Pagamentos

<pag> | Valor do troco|

YA|1.05|

YA01a <detPag> Dinheiro | valor|

YA01a|1|01|151.80|

#YA01a <detPag> Cartão de Credito Visa| valor|

YA01a|0|03|100.00|

YA04 |2|31551765000143|01|12345678|

YA01a <detPag> Credito Lojas Americanas| valor|

YA01a|0|05|100.00|

YA04 |2|33014556000196|12345678|

```
Z|infAdFisco|infCpl|
  [0 a 10] {
    Z04|xCampo|xTexto|
  }
  [0 a 10] {
    Z07|xCampo|xTexto|
  }
  [0 a 100] {
    Z10|nProc|indProc|
  }
}
```

[0 ou 1] {

```
ZA|UFSaidaPais|xLocExporta|xLocDespacho|
}
ZB|xNEmp|xPed|xCont|
}
```

```
ZC|safra|ref|qTotMes|qTotAndt|qTotGer|vFor|vTotDed|vLiqFor|
```

[1 a 31] {

```
  ZC04|dia|qtde|
  }
  [0 a 10] {
    ZC10|xDed|vDed|
  }
}
ZC04|qrCode|
```