

Software Emissor NF-e

Manual de Importação/Exportação TXT

Notas Fiscais eletrônicas

Versão 4.01

(04/10/2021)

Índice

1. Introdução	3
2. Informações sobre o arquivo	3
2.1 Formato do Arquivo	3
2.2 Conteúdo do arquivo	3
3. Importação.....	3
3.1 Validação	3
3.2 Carga dos Dados	3
4. Exportação	4
5. Layout do arquivo	4

5.1 Instruções Gerais	4
5.2 Informações sobre cada tipo de grupo/registo	4
5.3 Layout detalhado do arquivo.....	4

1. Introdução

A importação/exportação do registo 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.

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 de arquivos TXT para o Software Emissor NF-e é feita, após iniciar um Emitente, acessando a operação de “**Importar arquivos**” no menu “**Sistema**”, com a seleção do local na qual os arquivos TXT se encontram e escolhendo o(s) arquivo(s) com os registros.

3.1 Validação

Ao realizar a importação do arquivo com o registro das notas, o Software Emissor NF-e realizará uma pré-validação do formato e tamanho dos campos de cada um dos registros da nota. O software NÃO realizará verificações/validações com relação ao correto preenchimento do conteúdo dos campos.

3.2 Carga dos Dados

Ao ser importado com sucesso, a nota ficará com a situação “Em digitação”, sendo necessária a realização dos demais passos associados à emissão para a transmissão e posterior autorização da NF-e.

Ao final da importação do arquivo, o Software deixará disponível o status da operação/carga de cada registro. Também serão informadas as falhas ao importar qualquer um dos registros constantes do arquivo.

4. Exportação

A exportação de NF-e's do Software Emissor NF-e para um arquivo TXT é realizada selecionando as NF-e's (em qualquer situação) e acionando a opção de “**Exportar**”, informando o formato como TXT e o local e nome do arquivo. A exportação gerará UM arquivo.

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*.

5.2 Informações sobre cada tipo de grupo/registo

Conforme layout abaixo, existem grupos de dados opcionais, que podem ser omitidos do registro 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|XPTO Ltda| ...
E02|111111111111111|
E05|Logradouro| ...
G|222222222222222| ...
```

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**) e do Telefone (**fone**), deixar os campos **VAZIOS** (sem informação) ou preenchê-los com apenas **UM** espaço em branco:

```
E05|Avenida Rangel Pestana|300||Se|3550308|São Paulo|SP||1058|BRASIL|
```

OU

```
E05|Avenida Rangel Pestana|300| |Se|3550308|São Paulo|SP| |1058|BRASIL| |
```

[0 a N] { ... }: Expressão indicando que todo o conteúdo entre chaves (“{” e “}”)

pode ser inserido 0 (ou seja, nenhuma vez) ou mais vezes.

[0 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, 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|  
}
```

Neste caso, deve-se realizar a escolha entre **C02** ou **C02a**: caso insira **C02** (**C02**|CNPJ), não 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|CNPJProd|cSelo|qSelo|cEnq|
  [seleção entre 007 ou 008]{
    007|CST|vIPI|
    [seleção entre 0010 ou 011]{
      010|vBC|pIPI|
      [ou]
      011|qUnid|vUnid|
    }
    [ou]
    008|CST|
  }
}

```

Na estrutura apresentada, caso seja inserido o grupo O (O|CNPJProd|cSelo|qSelo|cEnq|), a próxima linha a ser inserida deve ser escolhida entre 007 (007|CST|vIPI|) ou 008 (008|CST|). Caso seja escolhido 007, deve-se escolher ainda entre 0010 (010|vBC|pIPI|) ou 0011 (011|qUnid|vUnid|). Assim, temos as seguintes escolhas possíveis para o grupo em questão:

1. Não escolher o grupo O
2.


```

O|CNPJProd|CSele|QSele|CEnq|
007|CST|VIPI|
010|VBC|PIPI|

```
3.


```

O|CNPJProd|CSele|QSele|CEnq|
007|CST|VIPI|
011|QUnid|VUnid|

```
4.


```

O|CNPJProd|CSele|QSele|CEnq|
008|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|dhSaiEnt|tpNF|idDest|cMunFG|tpImp|tpEmis|cDV|tpAmb|finNFe|indFinal|
  indPres|indIntermed|procEmi|verProc|dhCont|xJust|
    [0 a 500] {
      BA|
        [seleção entre BA02 OU BA03 OU BA10 OU BA19 OU BA20 ]{
          BA02|refNFe
          [ou]
          BA03|cUF|AAMM|CNPJ|mod|serie|nNF|
          [ou]
          BA10|cUF|AAMM|IE|mod|serie|nNF|
            [seleção entre BA13 ou BA14]{
              BA13|CNPJ|
              [ou]
              BA14|CPF|
            }
          [ou]
          BA19|refCTe|
          [ou]
          BA20|mod|nECF|nCOO|
        }
      }
    }
  C|xNome|xFant|IE|IEST|IM|CNAE|CRT|
    [seleção entre C02 ou C02a]{
      C02|CNPJ|
      [ou]
      C02a|CPF|
    }
  C05|xLgr|nro|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|
    }
    [0 ou 1]{
    E05|xLgr|nro|xCpl|xBairro|cMun|xMun|UF|CEP|cPais|xPais|fone|
    }
}
[0 ou 1]{
F|xLgr|nro|xCpl|xBairro|cMun|xMun|UF|CEP|cPais|xPais|fone|email|IE
    [seleção entre F02 ou F02a]{
        F02|CNPJ|
        [ou]
        F02a|CPF|
    }
    F02b|xNome|
}
[0 ou 1]{
G|xLgr|nro|xCpl|xBairro|cMun|xMun|UF|CEP|cPais|xPais|fone|email|IE
    [seleção entre G02 ou G02a]{
        G02|CNPJ|
        [ou]
        G02a|CPF|
    }
    G02b|xNome|
}
[0 a 10]{
GA|
    [seleção entre GA02 ou GA03]{
        GA02|CNPJ|
        [ou]
        GA03|CPF|
    }
}
[1 a 990]{
H|nItem|infAdProd|
    I|cProd|cEAN|cBarra|xProd|NCM|EXTIPI|CFOP|uCom|qCom|vUnCom|vProd|cEANtrib|cBarraTrib|uTrib|qTrib|vUnTrib|vFrete|vSeg
    |vDesc| vOutro|indTot|xPed|nItemPed|nFCI|indEscala|CNPJFab|cBenef
        [0 a 8]{
            I05a|NVE|
        }
        [0 ou 1]{
            I05c|CEST|
        }
    }
}

```



```

}
[0 a 100]{
I18|nDI|dDI|xLocDesemb|UFDesemb|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|
    }
}
[0 a 500]{
I80|nLote|qLote|dFab|dVal|cAgreg|
}

[seleção entre J OU K OU L OU LA OU LB]{
J|tpOp|chassi|cCor|xCor|pot|cilin|pesoL|pesoB|nSerie|tpComb|nMotor|CMT|dist|anoMod|anoFab|tpPint|
tpVeic|espVeic|VIN|condVeic|cMod|cCorDENATRAN|lota|tpRest|
[ou]
[1 a 500]{
K|cProdANVISA|vPMC|xMotivoIsencao
}
[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|
    }
[ou]
LB|nRECOPI|
}
}
M|vTotTrib| [Seleção entre N02 ou N03 ou N04 ou N05 ou N06 ou N07 ou N08 ou N09 ou N10 ou N10a ou N10b ou
N| N10c ou N10d ou N10e ou N10f ou N10g ou N10h]{
    N02|orig|CST|modBC|vBC|pICMS|vICMS|pFCP|vFCP| [ou]

```

```

N03 | orig | CST | modBC | vBC | pICMS | vICMS | vBCFCP | pFCP | vFCP | modBCST | pMVASt | pRedBCST | vBCST | pICMSST | v
ICMSST | vBCFCPST | pFCPST | vFCPST | vICMSSTDeson | motDesICMSST |
[ou]
N04 | orig | CST | modBC | pRedBC | vBC | pICMS | vICMS | vBCFCP | pFCP | vFCP | vICMSDeso
n | motDesICMS | [ou]
N05 | orig | CST | modBCST | pMVASt | pRedBCST | vBCST | pICMSST | vICMSST | vBCFCPST | pFCPST | vFCPST | vICMSDeso
n | motDesICMS |
[ou]
N06 | orig | CST | vICMSDeson | motDesICMS |
[ou]
N07 | orig | CST | modBC | pRedBC | vBC | pICMS | vICMSOp | pDif | vICMSDif | vICMS | vBCFCP | pFCP | vFCP | pFCPDif | vF
CPDif | vFCPEfet |
[ou]
N08 | orig | CST | vBCSTRet | pST | vICMSSubstituto | vICMSSTRet | vBCFCPRet | pFCPSTRet | vFCPSTRet | pRedB
CEfet | vBCEfet | pICMSEfet | vICMSEfet |
[ou]
N09 | orig | CST | modBC | pRedBC | vBC | pICMS | vICMS | vBCFCP | pFCP | vFCP | modBCST | pMVASt | pRedBCST | vBCST | pICMSST
| vICMSST | vBCFCPST | pFCPST | vFCPST | vICMSDeson | motDesICMS | vICMSSTDeson | motDesICMSST |
[ou]
N10 | orig | CST | modBC | vBC | pRedBC | pICMS | vICMS | vBCFCP | pFCP | vFCP | modBCST | pMVASt | pRedBCST | vBCST | pICMSST
| vICMSST | vBCFCPST | pFCPST | vFCPST | vICMSDeson | motDesICMS | vICMSSTDeson | motDesICMSST |
[ou]
N10a | orig | CST | modBC | vBC | pRedBC | pICMS | vICMS | modBCST | pMVASt | pRedBCST | vBCST | pICMSST | vICMSST | pBCOp |
UFST |
[ou]
N10b | orig | CST | vBCSTRet | pST | vICMSSubstituto | vICMSSTRet | vBCFCPSTRet | pFCPSTRet | vFCPSTRet | vBCST
Dest | vICMSSTDest | pRedBCEfet | vBCEfet | pICMSEfet | vICMSEfet |
[ou]
N10c | orig | CSOSN | pCredSN | vCredICMSSN |
[ou]
N10d | orig | CSOSN |
[ou]
N10e | orig | CSOSN | modBCST | pMVASt | pRedBCST | vBCST | pICMSST | vICMSST | vBCFCPST | pFCPST | vFCPST | p
CredSN | vCredICMSSN |
[ou]
N10f | orig | CSOSN | modBCST | pMVASt | pRedBCST | vBCST | pICMSST | vICMSST | vBCFCPST | pFCPST | vFCPST |
[ou]
N10g | orig | CSOSN | vBCSTRet | pST | vICMSSubstituto | vICMSSTRet | vBCFCPSTRet | pFCPSTRet | vFCPSTRet | pRedBCEf
et | vBCEfet | pICMSEfet | vICMSEfet |
[ou]
}
[0 ou 1]{

```

N10h|orig|CSOSN|modBC|vBC|pRedBC|pICMS|vICMS|modBCST|pMVASt|pRedBCST|vBCST|pICMSST|
vICMSST|vBCFCPST|pFCPST|vFCPST|pCredSN|vCredICMSSN|
O|CNPJProd|cSelo|qSelo|cEnq|
[seleção entre 007 ou 008]{

007|CST|vIPI|
[seleção entre 0010 ou 011]{
010|vBC|pIPI|
[ou]
011|qUnid|vUnid|
}
[ou]
008|CST|
}
[0 ou 1]{
P|vBC|vDespAdu|vII|vIOF|
}
[0 ou 1]{
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|CST|
[Seleção entre Q07 ou Q010]{
Q07|vBC|pPIS|vPIS|
[ou]
Q10|qBCProd|vAliqProd|
}
}
[0 ou 1]{
R|vPIS|indSomaPISST|
[Seleção entre R02 ou R04]{
R02|vBC|pPIS|
[ou]
R04|qBCProd|vAliqProd|
}

```

}
[0 ou 1]{

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|
            }
        }
    }
[0 ou 1]{
T|vCOFINS|indSomaCOFINSST|
    [Seleção entre T02 ou T04]{
        T02|vBC|pCOFINS|
        [ou]
        T04|qBCProd|vAliqProd|
    }
}
[0 ou 1]{
NA|vBCUFDest|vBCFCPUFDest|pFCPUFDest|pICMSUFDest|pICMSInter|pICMSInterPart|vFCPUFDest|vICMSUFDest|vICMSU
FRemet|
}
[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|
}
}

```

W|

```
W02|vBC|vICMS|vICMSDeson|vFCP|vBCST|vST|vFCPST|vFCPSTRet  
|vProd|vFrete|vSeg|vDesc|vII|vIPI|vIPIDevol|vPIS|vCOFINS|vOutro|vNF|vTotTrib|  
  [0 ou 1]{  
    W04c|vFCPUFDest|  
  }  
  [0 ou 1]{  
    W04e|vICMSUFDest|  
  }  
  [0 ou 1]{  
    W04g|vICMSUFRemet|  
  }  
[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|  
}
```

X|modFrete|

```
  [0 ou 1]{  
    X03|xNome|IE|xEnder|xMun|UF|  
      [Seleção entre X04 ou X05]{  
        X04|CNPJ|  
        [ou]  
        X05|CPF|  
      }  
  }  
[0 ou 1]{  
X11|vServ|vBCRet|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  
  [ou]  
  X25b|balsa  
}  
[0 a 5000]{  
X26|qVol|esp|marca|nVol|pesoL|pesoB|  
  [0 a 5000]{  
    X33|nLacre|
```

```

    }
}

[0 ou 1]{
Y|
    [0 ou 1]{
    Y02|nFat|vOrig|vDesc|vLiq|
    }
    [0 a 120]{
    Y07|nDup|dVenc|vDup|
    }
[1 a 100]{
YA|
    [0 ou 1]{
    YA01|indPag|tPag|xPag|vPag|
    }
    [0 ou 1]{
    YA04|CNPJ|tBand|cAut|
    }
}
[0 a 100]{
YB|
    [0 ou 1]{
    YB01|CNPJ|idCadIntTran|
    }
}
[0 ou 1]{
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|
}
[0 ou 1]{
ZB|xNEmp|xPed|xCont|
}
}

```

```
[0 ou 1]{
ZC|safra|ref|qTotMes|qTotAnt|qTotGer|vFor|vTotDed|vLiqFor|
  [1 a 31]{
    ZC04|dia|qtde|
  }
  [0 a 10]{
    ZC10|xDed|vDed|
  }
}
```