



CNPJ Alfanumérico – Atualizações

Nota Técnica 2026.004 Versão 1.00

Abril de 2026



Sumário

| | |
|--|----|
| 1. Introdução..... | 4 |
| 2. Leiaute da NF-e (Modelo 55 e 65) | 5 |
| 3. Web Service – NfeRetAutorizacao..... | 9 |
| 4. Web Service – NFeRecepcaoEvento – Parte Geral..... | 10 |
| 5. Web Service – NfeConsultaProtocolo | 11 |
| 6. Web Service – NfeConsultaCadastro..... | 11 |
| 7. Web Service – NfeDistribuicaoDFe..... | 12 |
| 8. Web Service – NFeRecepcaoEvento- Cancelamento/Cancelamento por Substituição | 13 |
| 9. Web Service – NFeRecepcaoEvento – EPEC | 13 |
| 10. Web Service – NFeRecepcaoEvento – Ator Interessado na NF-e - Transportador | 14 |

Controle de Versões

| Versão | Publicação | Descrição |
|--------|------------|------------------|
| 1.00 | 04/2026 | Publicação da NT |

Histórico de Alterações / Cronograma

| Versão | Histórico de atualizações | Implantação Teste | Implantação Produção |
|--------|---|-------------------|----------------------|
| 1.00 | - Atualização do schema da NF-e/NFC-e para adequação ao CNPJ alfanumérico, com alteração dos campos do tipo CNPJ e Chave de Acesso (de numérico para alfanumérico). | 01/06/2026 | 01/07/2026 |

1. Introdução

Esta Nota Técnica 2026.004 complementa a Nota Técnica Conjunta DFe 2025.001 (CNPJ Alfanumérico) e apresenta as alterações de schema do ecossistema NF-e/NFC-e necessárias para adequar esses documentos ao novo padrão de identificação do contribuinte pessoa jurídica.

A NT Conjunta 2025.001 já estabeleceu de forma detalhada as diretrizes, regras de formação, validação e impactos do CNPJ alfanumérico no ambiente dos DFe. Assim, esta Nota Técnica tem caráter complementar e operacional, concentrando-se especificamente na evolução dos schemas XML, com destaque para a atualização dos campos do tipo CNPJ, e chaves de acesso de DFe de forma a permitir a recepção de caracteres alfanuméricos.

A motivação para essas alterações decorre das mudanças introduzidas pela Receita Federal do Brasil que publicou a Instrução Normativa nº 2.229, de 15 de outubro de 2024, que modifica a regra de formação do CNPJ no Brasil. Essa ação visa ampliar a capacidade de geração de números de CNPJ para abertura de empresas, em função do esgotamento do modelo atual.

2. Leiaute da NF-e (Modelo 55 e 65)

A lista a seguir apresenta apenas os campos que foram atualizados de numérico para alfanumérico (char), em função da adoção do CNPJ alfanumérico.

Grupo BA. Documento Fiscal Referenciado

| # | ID | Campo | Descrição | Ele | Pai | Tipo | Ocor. | Tam. | Observação |
|--------|-------|-----------|---|-----|------|------|-------|------|---|
| 29x.1 | BA01 | NFref | Informação de Documentos Fiscais referenciados | G | B01 | | 0-999 | | Grupo com informações de Documentos Fiscais referenciados. Informação utilizada nas hipóteses previstas na legislação. (Ex.: Devolução de mercadorias, Substituição de NF cancelada, Complementação de NF, etc.). |
| 29x.2 | BA02 | refNFe | Chave de acesso da NF-e referenciada | CE | BA01 | C | 1-1 | 44 | Referencia uma NF-e (modelo 55) emitida anteriormente, vinculada a NF-e atual, ou uma NFC-e (modelo 65) |
| 29x.2a | BA02a | refNFeSig | Chave da NF-e com código numérico zerado (NT 2022.003) | CE | BA01 | C | 1-1 | 44 | Referencia uma NF-e (modelo 55) emitida anteriormente pela sua Chave de Acesso com código numérico zerado, permitindo manter o sigilo da NF-e referenciada. |
| 29x.3 | BA03 | refNF | Informação da NF modelo 1/1A ou NF modelo 2 referenciada (alterado pela NT2016.002) | CG | BA01 | | 1-1 | | |
| 29x.6 | BA06 | CNPJ | CNPJ do emitente | E | BA03 | C | 1-1 | 14 | Informar o CNPJ do emitente da NF |
| 29x.10 | BA10 | refNFP | Informações da NF de produtor rural referenciada | CG | BA01 | | 1-1 | | |
| 29x.13 | BA13 | CNPJ | CNPJ do emitente | CE | BA10 | C | 1-1 | 14 | Informar o CNPJ do emitente da NF de produtor (v2.0) |
| 29x.19 | BA19 | refCTe | Chave de acesso do CT-e referenciada | CE | BA01 | C | 1-1 | 44 | Utilizar esta TAG para referenciar um CT-e emitido anteriormente, vinculada a NF-e atual - (v2.0). |

Grupo C. Identificação do Emitente da Nota Fiscal eletrônica

| # | ID | Campo | Descrição | Ele | Pai | Tipo | Ocor. | Tam. | Observação |
|----|-----|-------|-----------------------------------|-----|-----|------|-------|------|--|
| 30 | C01 | emit | Identificação do emitente da NF-e | G | A01 | | 1-1 | | |
| 31 | C02 | CNPJ | CNPJ do emitente | CE | C01 | C | 1-1 | 14 | Informar o CNPJ do emitente. Na emissão de NF-e avulsa pelo Fisco, as informações do remetente serão informadas neste grupo. O CNPJ ou CPF deverão ser informados com os zeros não significativos. |

Grupo E. Identificação do Destinatário da Nota Fiscal eletrônica

| # | ID | Campo | Descrição | Ele | Pai | Tipo | Ocor. | Tam. | Observação |
|----|-----|-------|---------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------|-------|------|--|
| 62 | E01 | dest | Identificação do Destinatário da NF-e | G | A01 | | 0-1 | | Grupo obrigatório para a NF-e (modelo 55). |
| 63 | E02 | CNPJ | CNPJ do destinatário | CE | E01 | <input checked="" type="checkbox"/> | 1-1 | 14 | Informar o CNPJ ou o CPF do destinatário, preenchendo os zeros não significativos. No caso de operação com o exterior, ou para comprador estrangeiro informar a tag "idEstrangeiro". |

Grupo F. Identificação do Local de Retirada

| # | ID | Campo | Descrição | Ele | Pai | Tipo | Ocor. | Tam. | Observação |
|----|-----|----------|------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------|-------|---------|--|
| 80 | F01 | retirada | Identificação do Local de retirada | G | A01 | | 0-1 | | Informar somente se diferente do endereço do remetente. |
| 81 | F02 | CNPJ | CNPJ | CE | F01 | <input checked="" type="checkbox"/> | 1-1 | 0 ou 14 | Informar CNPJ ou CPF. Preencher os zeros não significativos. |

Grupo G. Identificação do Local de Entrega

| # | ID | Campo | Descrição | Ele | Pai | Tipo | Ocor. | Tam. | Observação |
|----|-----|---------|-----------------------------------|-----|-----|-------------------------------------|-------|---------|---|
| 89 | G01 | entrega | Identificação do Local de entrega | G | A01 | | 0-1 | | Informar somente se diferente do endereço destinatário. |
| 90 | G02 | CNPJ | CNPJ | CE | G01 | <input checked="" type="checkbox"/> | 1-1 | 0 ou 14 | Informar CNPJ ou CPF. Preencher os zeros não significativos. (v2.0) |

Grupo GA. Autorização para obter XML

| # | ID | Campo | Descrição | Ele | Pai | Tipo | Ocor. | Tam. | Observação |
|-------|------|--------|---|-----|------|-------------------------------------|-------|------|--|
| 97a.1 | GA01 | autXML | Pessoas autorizadas a acessar o XML da NF-e | G | A01 | | 0-10 | | |
| 97a.2 | GA02 | CNPJ | CNPJ Autorizado | CE | GA01 | <input checked="" type="checkbox"/> | 1-1 | 14 | Informar CNPJ ou CPF. Preencher os zeros não significativos. |

Grupo I. Produtos e Serviços da NF-e

| # | ID | Campo | Descrição | Ele | Pai | Tipo | Ocor. | Tam. | Observação |
|--------|------|---------|-------------------------------------|-----|------|-------------------------------------|-------|------|---|
| 100 | I01 | prod | Detalhamento de Produtos e Serviços | G | H01 | | 1-1 | | |
| 104.02 | I05b | -x- | Sequência XML | G | I01 | | 0-1 | | (Incluído na NT 2016.002) |
| 104.05 | I05e | CNPJFab | CNPJ do Fabricante da Mercadoria | E | I05b | <input checked="" type="checkbox"/> | 0-1 | 14 | CNPJ do Fabricante da Mercadoria, obrigatório para produto em escala NÃO relevante. (Incluído na NT 2016/002) |

Grupo I01. Produtos e Serviços / Declaração de Importação

| # | ID | Campo | Descrição | Ele | Pai | Tipo | Ocor. | Tam. | Observação |
|--------|------|-------|---------------------------------------|-----|-----|------|-------|------|---|
| 117 | I18 | DI | Declaração de Importação | G | I01 | | 0-100 | | Informar dados da importação |
| 122.04 | I23d | CNPJ | CNPJ do adquirente ou do encomendante | CE | I18 | C | 0-1 | 14 | Obrigatória a informação no caso de importação por conta e ordem ou por encomenda. Informar os zeros não significativos |

Grupo I03. Produtos e Serviços / Grupo de Exportação

| # | ID | Campo | Descrição | Ele | Pai | Tipo | Ocor. | Tam. | Observação |
|--------|-----|-----------|--|-----|-----|------|-------|------|--|
| 128.20 | I50 | detExport | Grupo de informações de exportação para o item | G | I01 | | 0-500 | | Informar apenas no Drawback e nas exportações |
| 128.22 | I52 | exportInd | Grupo sobre exportação indireta | G | I50 | | 0-1 | | |
| 128.24 | I54 | chNFe | Chave de Acesso da NF-e recebida para exportação | E | I52 | C | 1-1 | 44 | NF-e recebida com fim específico de exportação Observação: No caso de operação com CFOP 3.503, informar a chave de acesso da NF-e que efetivou a exportação |

Grupo O. Imposto sobre Produtos Industrializados

| # | ID | Campo | Descrição | Ele | Pai | Tipo | Ocor. | Tam. | Observação |
|-----|-----|----------|---|-----|-----|------|-------|------|--|
| 246 | O01 | IPI | Grupo IPI | CG | M01 | | 0-1 | | Informar apenas quando o item for sujeito ao IPI |
| 248 | O03 | CNPJProd | CNPJ do produtor da mercadoria, quando diferente do emitente. Somente para os casos de exportação direta ou indireta. | E | O01 | C | 0-1 | 14 | Informar os zeros não significativos |

Grupo X. Informações do Transporte da NF-e

| # | ID | Campo | Descrição | Ele | Pai | Tipo | Ocor. | Tam. | Observação |
|-----|-----|------------|---------------------------------|-----|-----|------|-------|------|--|
| 356 | X01 | transp | Grupo Informações do Transporte | G | A01 | | 1-1 | | |
| 358 | X03 | transporta | Grupo Transportador | G | X01 | | 0-1 | | |
| 359 | X04 | CNPJ | CNPJ do Transportador | CE | X03 | C | 0-1 | 14 | Preencher os zeros não significativos. |

Grupo YA. Informações de Pagamento

| # | ID | Campo | Descrição | Ele | Pai | Tipo | Ocor. | Tam. | Observação |
|----------|-------|---------|-----------------------------------|-----|-------|------|-------|------|--|
| 398.01 | YA01 | pag | Grupo de Informações de Pagamento | G | A01 | | 1-1 | | Obrigatório o preenchimento do Grupo Informações de Pagamento para NF-e e NFC-e. Para as notas com finalidade de Ajuste ou Devolução o campo Meio de Pagamento deve ser preenchido com 90=Sem Pagamento. |
| 398.10 | YA01a | detPag | Grupo Detalhamento do Pagamento | G | YA01 | | 1-100 | | |
| 398.13 b | YA03b | -x- | Sequência XML | G | YA01 | | 0-1 | | Grupo opcional. |
| 398.13 c | YA03c | CNPJPag | CNPJ transacional do pagamento | E | YA03b | C | 1-1 | 14 | Preencher informando o CNPJ do estabelecimento onde o pagamento foi processado/transacionado/recebido quando a emissão do documento fiscal ocorrer em estabelecimento distinto. |

Grupo YB. Informações do Intermediador da Transação

| # | ID | Campo | Descrição | Ele | Pai | Tipo | Ocor. | Tam. | Observação |
|--------|------|--------------|---|-----|------|------|-------|------|---|
| 398.26 | YB01 | inflIntermed | Grupo do Intermediador da Transação | G | A01 | | 0-1 | | Obrigatório o preenchimento do Grupo de Informações do Intermediador da Transação nos casos de “operação não presencial pela internet em site de terceiros (intermediadores) (Incluído na NT2020.006) |
| 398.27 | YB02 | CNPJ | CNPJ do Intermediador da Transação (agenciador, plataforma de delivery, marketplace e similar) de serviços e de negócios. | E | YB01 | C | 1-1 | 14 | Informar o CNPJ do Intermediador da Transação (agenciador, plataforma de delivery, marketplace e similar) de serviços e de negócios. |

Grupo VC. Referenciamento de item de outro Documento Fiscal Eletrônico - DF-e

| # | ID | Campo | Descrição | Ele | Pai | Tipo | Ocor. | Tam. | Observação |
|------|------|-----------------|--|-----|------|------|-------|------|--|
| 325i | VC01 | DFeReferenciado | Documento Fiscal Eletrônico Referenciado | G | H01 | | 0-1 | | Grupo para referenciamento de itens de outro DF-e. |
| 325j | VC02 | chaveAcesso | Chave de acesso do DF-e referenciado | E | VC01 | C | 1-1 | 44 | Chave de acesso do DF-e referenciado. |

Grupo ZD. Informações do Responsável Técnico

| # | ID | Campo | Descrição | Ele | Pai | Tipo | Ocor. | Tam. | Observação |
|------|------|------------|--|-----|------|------|-------|------|--|
| 423a | ZD01 | infRespTec | Informações do Responsável Técnico pela emissão do DF-e | G | A01 | | 0-1 | | Grupo para informações do responsável técnico pelo sistema de emissão do DF-e |
| 423b | ZD02 | CNPJ | CNPJ da pessoa jurídica responsável pelo sistema utilizado na emissão do documento fiscal eletrônico | E | ZD01 | C | 1-1 | 14 | Informar o CNPJ da pessoa jurídica responsável pelo sistema utilizado na emissão do documento fiscal eletrônico. |

3. Web Service – NfeRetAutorizacao

Método: nfeRetAutorizacao

1.2. Leiaute Mensagem de Retorno

Schema XML: retConsReciNFe_v4.00.xsd

| # | Campo | Ele | Pai | Tipo | Ocor. | Tam. | Descrição/Observação |
|------|---------|------|------|------|-------|------|---|
| PR01 | protNFe | Raiz | - | - | - | - | TAG raiz do Protocolo de recebimento da NFe |
| PR03 | infProt | G | PR01 | - | 1-1 | - | Informações do Protocolo de resposta. TAG a ser assinada |
| PR07 | chNFe | E | PR03 | C | 1-1 | 44 | Chave de Acesso da NF-e |

4. Web Service – NFeRecepcaoEvento – Parte Geral

Método: nfeRecepcaoEvento

1.1. Leiaute Mensagem de Entrada (Parte Geral)

O Web Service de Registro de Evento possui uma interface genérica, complementada por uma área específica para cada tipo de evento. Segue abaixo o leiaute da parte geral da mensagem de entrada para os eventos.

Schema XML: envEvento_v1.00.xsd

| # | Campo | Ele | Pai | Tipo | Ocor. | Tam. | Descrição/Observação |
|-----|-----------|------|-----|------|-------|------|--|
| P01 | envEvento | Raiz | - | - | - | - | TAG raiz |
| P04 | evento | G | P01 | xml | 1-20 | - | Evento, um lote pode conter até 20 eventos |
| P06 | infEvento | G | P04 | - | 1-1 | - | Grupo de informações do registro do Evento |
| P10 | CNPJ | CE | P06 | C | 1-1 | 14 | CNPJ do autor do evento |
| P12 | chNFe | E | P06 | C | 1-1 | 44 | Chave de Acesso da NF-e à qual o evento será vinculado |

1.2. Leiaute Mensagem de Retorno (Parte Geral)

Schema XML: retEnvEvento_v1.00.xsd

| # | Campo | Ele | Pai | Tipo | Ocor. | Tam. | Descrição/Observação |
|-----|--------------|------|-----|------|-------|------|--|
| R01 | retEnvEvento | Raiz | - | - | - | - | TAG raiz da mensagem de retorno |
| R09 | retEvento | G | R01 | - | 0-20 | - | Grupo do resultado do processamento do Evento |
| R11 | infEvento | G | R09 | - | 1-1 | - | Grupo de informações do registro do Evento |
| R18 | chNFe | E | R11 | C | 0-1 | 44 | Idem a mensagem de entrada |
| R23 | CNPJDest | CE | R11 | C | 0-1 | 14 | Informar o CNPJ do destinatário da NF-e. Específico para evento 110111 – Cancelamento |
| R27 | chNFePend | E | R11 | C | 0-50 | 44 | Relação de Chaves de Acesso de EPEC pendentes de conciliação, existentes no AN. Específico para evento: 110140 – EPEC Obs: Esta tag não é preenchida no evento de manifestação |

5. Web Service – NfeConsultaProtocolo

1.1. Leiaute Mensagem de Entrada

Schema XML: consSitNFe_4.00.xsd

| # | Campo | Ele | Pai | Tipo | Ocor. | Tam. | Descrição/Observação |
|------|------------|------|------|------|-------|------|--------------------------|
| EP01 | consSitNFe | Raiz | - | - | - | - | TAG raiz |
| EP05 | chNFe | E | EP01 | C | 1-1 | 44 | Chave de Acesso da NF-e. |

1.2. Leiaute Mensagem de Retorno

Schema XML: retConsSitNFe_v4.00.xsd

| # | Campo | Ele | Pai | Tipo | Ocor. | Tam. | Descrição/Observação |
|-------|---------------|------|------|------|-------|------|-------------------------------------|
| ER01 | retConsSitNFe | Raiz | - | - | - | - | TAG raiz da Resposta |
| ER07b | chNFe | E | ER01 | C | 1-1 | 44 | Chave de Acesso da NF-e consultada. |

6. Web Service – NfeConsultaCadastro

Método: consultaCadastro

1.1. Leiaute Mensagem de Entrada

Schema XML: consCad_v2.00.xsd

| # | Campo | Ele | Pai | Tipo | Ocor. | Tam. | Descrição/Observação |
|------|---------|------|------|------|-------|------|----------------------|
| GP01 | ConsCad | Raiz | - | - | - | - | TAG raiz |
| GP03 | infCons | G | GP01 | - | 1-1 | - | Dados da consulta |
| GP07 | CNPJ | CE | GP03 | C | 1-1 | 3-14 | CNPJ do contribuinte |

1.2. Leiaute Mensagem de Retorno Schema XML: retConsCad_v2.00.xsd

| # | Campo | Ele | Pai | Tipo | Ocor. | Tam. | Descrição/Observação |
|-------|------------|------|------|------|-------|------|---|
| GR01 | retConsCad | Raiz | - | - | - | - | TAG raiz da solicitação |
| GR03 | infCons | G | GR01 | - | 1-1 | - | Dados da consulta |
| GR06c | CNPJ | CE | GR03 | C | 1-1 | 3-14 | CNPJ consultado |
| GR07 | infCad | G | GR03 | - | 0-N | - | Dados da situação cadastral Esta estrutura existe somente para as consultas realizadas com sucesso cStat=111, com possibilidade de múltiplas ocorrências (Ex.: consulta por IE de contribuinte com Inscrição Única – retorno de todos os estabelecimentos do contribuinte). |
| GR09 | CNPJ | CE | GR07 | C | 1-1 | 3-14 | CNPJ do contribuinte |

7. Web Service – NfeDistribuicaoDFe

Método: nfeDistDFeInteresse

1.1. Leiaute Mensagem de Entrada Schema XML: distDFeInt_v9.99.xsd

| # | Campo | Ele | Pai | Tipo | Ocor. | Tam. | Descrição/Observação |
|-----|------------|------|-----|------|-------|------|---|
| A01 | distDFeInt | Raiz | - | - | - | - | TAG raiz |
| A05 | CNPJ | CE | A01 | C | 1-1 | 14 | CNPJ do interessado no DF-e |
| A11 | consChNFe | CG | A01 | - | 1-1 | - | Grupo para consultar uma NF-e pela chave de acesso |
| A12 | chNFe | E | A11 | C | 1-1 | 44 | Chave de acesso específica. |

1.6. Leiautes Resumidos

1.6.1. Leiaute Resumo da NF-e

Schema XML: resNFe_v1.01.xsd

| # | Campo | Ele | Pai | Tipo | Ocor. | Tam. | Descrição/Observação |
|-----|--------|-----|-----|------|-------|------|--|
| C01 | resNFe | G | - | - | - | - | TAG raiz com o conjunto de informações resumidas da NF-e. Este conjunto de informação será gerado quando a NF-e for autorizada ou denegada. |
| C03 | chNFe | E | C01 | C | 1-1 | 44 | Chave de acesso da NF-e |
| C04 | CNPJ | CE | C01 | C | 1-1 | 14 | CNPJ do Emitente |

1.6.2. Leiaute Resumo da NF-e

Schema XML: resEvento_v1.01.xsd

| # | Campo | Ele | Pai | Tipo | Ocor. | Tam. | Descrição/Observação |
|-----|-----------|------|-----|------|-------|------|-------------------------|
| D01 | resEvento | Raiz | - | - | - | - | TAG raiz |
| D04 | CNPJ | CE | D01 | C | 1-1 | 14 | CNPJ do Emitente |
| D06 | chNFe | E | D01 | C | 1-1 | 44 | Chave de acesso da NF-e |

8. Web Service – NFeRecepcaoEvento- Cancelamento/Cancelamento por Substituição

| # | Campo | Ele | Pai | Tipo | Ocor. | Tam. | Descrição/Observação |
|-----|----------|-----|-----|------|-------|------|--|
| P31 | chNFeRef | E | P17 | C | 1-1 | 44 | Informa a chave de acesso da NF-e substituta da NF-e a ser cancelada. Nota: Campo exclusivo do Evento “110112 – Cancelamento por substituição”. |

9. Web Service – NFeRecepcaoEvento – EPEC

1.1. Leiaute Mensagem de Entrada

Schema XML: envEPEC_v1.00.xsd

| # | Campo | Ele | Pai | Tipo | Ocor. | Tam. | Descrição/Observação |
|-----|-------|-----|-----|------|-------|------|--|
| P26 | dest | G | P17 | | 1-1 | | |
| P28 | CNPJ | CE | P26 | C | 1-1 | 14 | Informar o CPF ou o CNPJ do destinatário, preenchendo os zeros não significativos. No caso de operação com exterior, ou para comprador estrangeiro, informar a tag "idEstrangeiro", com o número do passaporte, ou outro documento legal (campo aceita valor Nulo no caso de operação com exterior). |

1.2. Leiaute Mensagem de Retorno Schema XML: retEnvEPEC_v1.00

| # | Campo | Ele | Pai | Tipo | Ocor. | Tam. | Descrição/Observação |
|-----|-----------|-----|-----|------|-------|------|---|
| R32 | chNFePend | E | R11 | C | 0-50 | 44 | Relação de Chaves de Acesso de EPEC pendentes de conciliação, existentes no AN. |

10. Web Service – NFeRecepcaoEvento – Ator Interessado na NF-e - Transportador

1.1. Leiaute Mensagem de Entrada Schema XML: envEventoAtorInteressado_v1.00.xsd

| # | Campo | Ele | Pai | Tipo | Ocor. | Tam. | Descrição/Observação |
|-----|--------|-----|-----|------|-------|------|---|
| P23 | autXML | G | P17 | - | 1-1 | - | Pessoas autorizadas a acessar o XML da NF-e |
| P24 | CNPJ | CE | P23 | C | 1-1 | 3-14 | CNPJ autorizado |