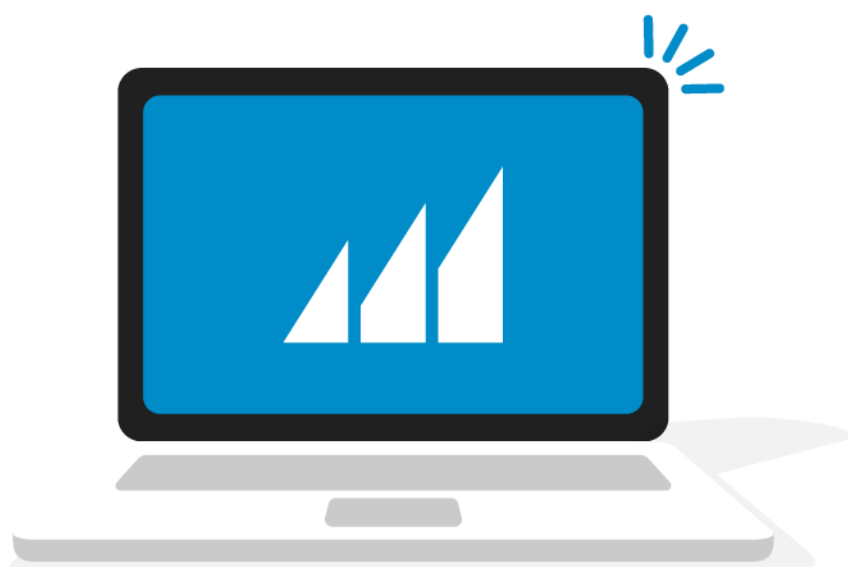


# Guia Rápido

Manual Técnico  
Serviços Prestados WS



## Sumário

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| <b>1. Introdução</b>                                          | 2  |
| <b>2. Público-alvo</b>                                        | 2  |
| <b>3. Descrição do serviço</b>                                | 2  |
| <b>4. Endereços WSDL</b>                                      | 3  |
| <b>5. Métodos dos serviços prestados</b>                      | 3  |
| 5.1. CancelarNfse (síncrono)                                  | 4  |
| 5.2. RecepcionarLoteRps (assíncrono)                          | 4  |
| 5.3. ConsultarLoteRps (síncrono)                              | 4  |
| 5.4. ConsultarNfsePorFaixa (síncrono)                         | 5  |
| 5.5. ConsultarNfsePorRps (síncrono)                           | 5  |
| 5.6. ConsultarNfseServicoPrestado (síncrono)                  | 5  |
| <b>6. Conexão e comunicação com o serviço</b>                 | 5  |
| 6.1. Padrão de comunicação                                    | 5  |
| 6.2 - Padrão de Certificado Digital                           | 6  |
| 6.3. Padrão de Assinatura Digital                             | 7  |
| 6.4. Validação de Assinatura Digital pelo Sistema NFS-e       | 9  |
| 6.5. Uso de Assinatura com Certificado Digital                | 10 |
| 6.6. Padrão das Mensagens XML                                 | 10 |
| 6.6.1. Área do Cabeçalho                                      | 11 |
| 6.6.2. Validação da Estrutura das Mensagens XML               | 11 |
| 6.6.3. Schemas XML (arquivos XSD)                             | 12 |
| 6.6.4. Versão dos Schemas XML                                 | 12 |
| <b>7. Descrição dos Métodos e Funcionalidades Disponíveis</b> | 13 |
| <b>7.1 Serviços Prestados</b>                                 | 14 |
| 7.1.1 Cancelamento NFS-e                                      | 14 |
| 7.1.2 Recepção de Lote de RPS                                 | 15 |
| 7.1.3 Consulta de Lote de RPS                                 | 16 |
| 7.1.4 Consulta de NFS-e por Faixa                             | 16 |
| 7.1.5 Consulta de NFS-e por RPS                               | 17 |
| 7.1.6 Consulta de NFS-e – Serviços Prestados                  | 18 |
| <b>8. Estrutura de Dados</b>                                  | 19 |
| <b>8.1. Formatos e Padrões Utilizados</b>                     | 19 |
| <b>8.2. Tipos Simples e Tipos Complexos</b>                   | 21 |
| 8.2.1 Tipos Simples Serviços Prestados                        | 21 |
| 8.2.2. Tipos Complexos Serviços Prestados                     | 31 |
| <b>9. Histórico de Versão</b>                                 | 49 |

## 1. Introdução

Este documento tem como objetivo apresentar as especificações técnicas e metodologias dos serviços disponibilizados pelo sistema GissOnline para a integração de Notas Fiscais de Serviços Eletrônicas (NFS-e) e Recibos Provisórios de Serviço (RPS). Embora a estrutura base deste manual referência os padrões ABRASF (versões 2.03 e 2.04), é fundamental destacar que, em virtude da progressiva descontinuidade deste modelo e da vigência da **Lei Complementar nº 214/2025**, foram implementadas atualizações mandatórias. Este documento, portanto, introduz **novos campos e regras de validação alinhados ao Modelo Nacional da NFS-e**, garantindo a conformidade com a tributação do IBS/CBS, sem dispensar a consulta aos manuais conceituais legados para compreensão da estrutura básica.

## 2. Público-alvo

Este manual é destinado a desenvolvedores que desejam realizar a integração com o GissOnline para as seguintes funcionalidades:

- Emissão de notas fiscais
- Emissão de notas fiscais a partir de RPS
- Consulta de NFS-e
- Consulta de NFS-e por RPS
- Substituição de notas fiscais (via RPS ou número de NFS-e)

## 3. Descrição do serviço

Os serviços de integração do GissOnline utilizam a tecnologia Web Service SOAP. A arquitetura, embora fundamentada nos modelos ABRASF 2.03 e 2.04, foi expandida para atender às exigências fiscais atuais. Disponibilizamos endereços WSDL que, além de suportar as operações tradicionais, contemplam agora os novos campos exigidos pela **LC 214/2025**, permitindo ao contribuinte cumprir as obrigações acessórias do novo sistema tributário nacional dentro do ambiente municipal.

## 4. Endereços WSDL

Os endereços WSDL são definidos de acordo com o município, seguindo o padrão:

<https://ws-MEUMUNICIPIO.giss.com.br/service-ws/nf/nfse-ws?wsdl>

### Ambiente de Homologação (Testes de Integração):

- URL: <https://ws-homologacao.giss.com.br/service-ws/nf/nfse-ws?wsdl>

**Atenção:** Este ambiente é de uso padrão para contemplar os testes de integração. É importante ressaltar que as alíquotas, serviços e regras de tributação configuradas neste ambiente **não são iguais** às do município em produção.

### Exemplos (Ambiente de Produção):

- **Município Fictício:** <https://ws-ficticio.giss.com.br/service-ws/nf/nfse-ws?wsdl>
- **Município Demonstração:** <https://ws-demonstracao.giss.com.br/service-ws/nf/nfse-ws?wsdl>

**Observação:** O acesso ao WSDL requer um certificado digital válido pela ICP-Brasil, pois é realizado um “Handshake” na abertura do canal SSL durante o acesso (via navegador web ou aplicação específica).

## 5. Métodos dos serviços prestados

Os métodos disponíveis para a integração de notas fiscais de serviços prestados, emitidas via RPS ou diretamente via NFS-e, são:

- **Processamento Síncrono:** As solicitações são processadas imediatamente e o retorno (resultado) é obtido na mesma conexão (ciclo de *request/response* único).
- **Processamento Assíncrono:** As solicitações são recebidas e encaminhadas para processamento distribuído. O resultado não é imediato, devendo ser obtido através de uma consulta posterior (segunda conexão).

- **Compatibilidade:** Os métodos citados neste item utilizam a estrutura do modelo **ABRASF 2.04**, acrescidos das novas tags e regras de validação exigidas pela LC 214/2025.

### 5.1. CancelarNfse (síncrono)

Este método permite cancelar NFS-e por número de nota fiscal. O retorno é um arquivo XML com a confirmação do cancelamento ou mensagem de erro (erros de estrutura, dados incorretos ou substituição em desacordo com a legislação municipal).

### 5.2. RecepcionarLoteRps (assíncrono)

Este método recebe lotes de recibos provisórios de serviços (limitado a 50 por lote), onde cada RPS deve conter número e série. O retorno é um XML com o número de protocolo de recebimento do lote ou código de erro (erros de estrutura).

### 5.3. ConsultarLoteRps (síncrono)

Este método consulta lotes de RPS enviados, recebendo dados da empresa e número de protocolo (retornado por RecepcionarLoteRps ou RecepcionarLoteRpsSincrono). O retorno pode conter vários elementos, dependendo da condição do lote:

- **1 - Não Recebido:** protocolo inexistente ou lote não transmitido. Retorno: elemento "Situação" com o número 1.
- **2 - Não Processado:** lote pendente de processamento. Retorno: elementos "NumeroLote", "DataRecebimento", "Protocolo" e "Situação" com o número 2.
- **3 - Processado com Erro:** lote processado com erros. Retorno: elementos "NumeroLote", "DataRecebimento", "Protocolo" e "Situação" com o número 3, e "ListaMensagemRetorno" ou "ListaMensagemRetornoLote" com os códigos de erro.
- **4 - Processado com Sucesso:** lote processado e convertido em NFS-e. Retorno: elementos "NumeroLote", "DataRecebimento", "Protocolo" e

"Situação" com o número 4, e "ListaNfse" com os dados da(s) nota(s) emitida(s).

#### **5.4. ConsultarNfsePorFaixa (síncrono)**

Este método consulta notas emitidas por faixa (número inicial e final), incluindo o número da página. O retorno contém até **50 NFS-e** em "ListaNfse". Se a quantidade for maior, o usuário deve informar o número da página requisitada. Em caso de erro, retorna "ListaMensagemRetorno" com os códigos de erro.

#### **5.5. ConsultarNfsePorRps (síncrono)**

Este método consulta notas emitidas por número de RPS (Número, Série e Tipo). O retorno é o elemento "CompNfse" com os dados da NFS-e (em caso de sucesso) ou "ListaMensagemRetorno" com os códigos de erro.

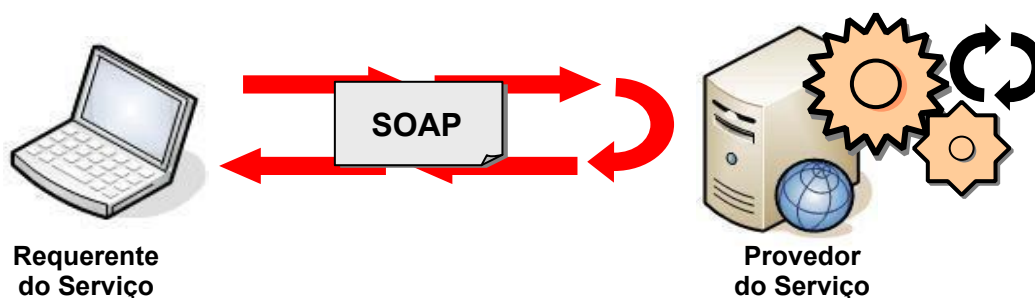
#### **5.6. ConsultarNfseServicoPrestado (síncrono)**

Este método consulta notas fiscais emitidas, com parâmetros de consulta: número de NFS-e, período de emissão ou período de competência, e dados do tomador/intermediário. A chamada deste método requer o elemento "Página" na requisição, pois o retorno pode conter mais de 50 notas fiscais em "ListaNfse". Em caso de erro, retorna "ListaMensagemRetorno" com os códigos de erro.

### **6. Conexão e comunicação com o serviço**

#### **6.1. Padrão de comunicação**

A comunicação entre os sistemas dos contribuintes e o sistema de NFS-e das administrações tributárias municipais é realizada via internet, utilizando o protocolo SSL, com autenticação de servidor e cliente por meio de certificados digitais. O modelo de comunicação segue o padrão Web Services definido pelo WS-I Basic Profile, com troca de mensagens SOAP em XML no padrão *Document/Literal, Wrapped*. A descrição dos serviços é feita por meio de documentos WSDL.



As chamadas aos serviços serão feitas enviando como parâmetro um documento XML a ser processado pelo sistema. Esse documento não fará parte da descrição do serviço (arquivo WSDL) e o formato do XML correspondente ao serviço está definido neste manual de integração.

**Observação:**

O serviço disponibilizado utiliza como padrão o modelo SOAP 1.0.

## 6.2 - Padrão de Certificado Digital



Os certificados digitais utilizados no sistema de Notas Fiscais de Serviço Eletrônicas das Administrações Tributárias Municipais serão emitidos por Autoridade Certificadora Credenciada pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP-Brasil, de pessoa física ou jurídica, dos tipos A1 ou A3.

Para a assinatura digital dos documentos envolvidos, aceitar-se-á que o certificado digital seja de quaisquer dos estabelecimentos da empresa.

Os certificados digitais serão exigidos em 2 (dois) momentos distintos para a integração entre o sistema do contribuinte e o Web Service das Administrações Públicas Municipais:

- **Assinatura de Mensagens:** O certificado digital utilizado para essa função deverá conter o CNPJ do estabelecimento emissor da NFS-e ou o CNPJ do estabelecimento matriz, ou CPF quando o prestador de serviços for pessoa física. O certificado digital deverá ter o “uso da chave” previsto para a função de assinatura digital, respeitando a política do certificado.

Durante a transmissão das mensagens entre os servidores do contribuinte e os serviços disponibilizados pelas Administrações Públicas Municipais, o certificado digital utilizado para identificação do aplicativo do contribuinte deverá conter o CNPJ do responsável pela transmissão das mensagens, mas não necessita ser o mesmo CNPJ do estabelecimento, ou CPF quando o prestador de serviços for pessoa física, emissor da NFS-e, devendo ter a extensão *Extended Key Usage* com permissão de "Autenticação Cliente".

Observação:

- o serviço utiliza o padrão TLS 1.2;
- ao utilizar um certificado digital de matriz em uma filial, a raiz do CNPJ (8 primeiros dígitos) devem ser idênticos.

### **6.3. Padrão de Assinatura Digital**

As mensagens enviadas aos serviços disponibilizados pelas Administrações Tributárias Municipais são documentos eletrônicos elaborados no padrão XML e devem ser assinados digitalmente com um certificado digital que contenha o CNPJ do estabelecimento matriz, o CNPJ do estabelecimento ou o CPF do prestador de serviços emissor da NFS-e objeto do pedido.

Para garantir minimamente a integridade das informações prestadas e a correta formação dos arquivos XML, o contribuinte deverá submeter as mensagens XML para validação pela linguagem de *Schema* do XML (XSD – *XML Schema Definition*), disponibilizada pelas Administrações Tributárias Municipais antes de seu envio.

Os elementos abaixo estão presentes dentro do certificado do contribuinte tornando desnecessária a sua representação individualizada no arquivo XML. Portanto, o arquivo XML não deve conter os elementos:

<X509SubjectName>  
<X509IssuerSerial>  
<X509IssuerName>

<X509SerialNumber>

<X509SKI>

Deve-se evitar o uso das TAGs abaixo, pois as informações serão obtidas a partir do certificado do emitente:

<KeyValue>

<RSAKeyValue>

<Modulus>

<Exponent>

O Projeto NFS-e utiliza um subconjunto do padrão de assinatura XML definido pelo <http://www.w3.org/TR/xmlsig-core/>, que tem o seguinte leiaute:

| #    | Campo                  | Elemento | Pai  | Tipo | Ocorrência | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|------------------------|----------|------|------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| XS01 | Signature              | Raiz     |      |      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| XS02 | Id                     | A        | XS01 | C    | 1-1        |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| XS03 | SignedInfo             | G        | XS01 |      | 1-1        | Grupo da Informação da assinatura                                                                                                                                                                                                                                                  |
| XS04 | CanonicalizationMethod | G        | XS03 |      | 1-1        | Grupo do Método de Canonicalização                                                                                                                                                                                                                                                 |
| XS05 | Algorithm              | A        | XS04 | C    | 1-1        | Atributo Algorithm de CanonicalizationMethod: <a href="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n20010315">http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n20010315</a>                                                                                                                          |
| XS06 | SignatureMethod        | G        | XS03 |      | 1-1        | Grupo do Método de Assinatura                                                                                                                                                                                                                                                      |
| XS07 | Algorithm              | A        | XS06 | C    | 1-1        | Atributo Algorithm de SignedInfo: <a href="http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#rsa-sha1">http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#rsa-sha1</a>                                                                                                                                                |
| XS08 | Reference              | G        | XS03 |      | 1-1        | Grupo do Método de Reference                                                                                                                                                                                                                                                       |
| XS09 | URI                    | A        | XS08 | C    | 1-1        | Atributo URI da tag Reference                                                                                                                                                                                                                                                      |
| XS10 | Transforms             | G        | XS08 |      | 1-1        | Grupo do algorithm de Transform                                                                                                                                                                                                                                                    |
| XS11 | Unique_Transf_Alg      | RC       | XS10 |      | 1-1        | Regra para o atributo Algorithm do Transform ser único                                                                                                                                                                                                                             |
| XS12 | Transform              | G        | XS10 |      | 2-2        | Grupo de Transform                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| XS13 | Algorithm              | A        | XS12 | C    | 1-1        | Atributos válidos Algorithm do Transform: <a href="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315">http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315</a><br><a href="http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#enveloped-signature">http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#enveloped-signature</a> |
| XS14 | Xpath                  | E        | XS12 | C    | 0-N        | Xpath                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| XS15 | DigestMethod           | G        | XS08 |      | 1-1        | Grupo do Método de DigestMethod                                                                                                                                                                                                                                                    |
| XS16 | Algorithm              | A        | XS15 | C    | 1-1        | Atributo Algorithm de DigestMethod: <a href="http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#sha1">http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#sha1</a>                                                                                                                                                      |

|      |                 |   |      |   |     |                                     |
|------|-----------------|---|------|---|-----|-------------------------------------|
| XS17 | DigestValue     | E | XS08 | C | 1   | Digest Value (Hash SHA-1 – Base64)  |
| XS18 | SignatureValue  | G | XS01 |   | 1-1 | Grupo do Signature Value            |
| XS19 | KeyInfo         | G | XS01 |   | 1-1 | Grupo do KeyInfo                    |
| XS20 | X509Data        | G | XS19 |   | 1-1 | Grupo X509                          |
| XS21 | X509Certificate | E | XS20 | C | 1-1 | Certificado Digital x509 em Base64b |

**Observação:**

O RPS e lote devem ser assinados conforme os seguintes passos:

1. A Assinatura Digital deve seguir o padrão SHA1 seguindo os padrões da W#C conforme *schemas* XSD REC-xml-c14n-20010315 e xmldsig#rsa-sha1.
2. Para lotes que contenham mais de um RPS lembre-se de assinar o lote como um todo, não é necessária a assinatura individual por RPS.

#### 6.4. Validação de Assinatura Digital pelo Sistema NFS-e

Para a validação da assinatura digital, seguem as regras que serão adotadas pelas Administrações Tributárias Municipais:

1. Extrair a chave pública do certificado;
2. Verificar o prazo de validade do certificado utilizado;
3. Montar e validar a cadeia de confiança dos certificados validando a LCR (Lista de Certificados Revogados) de cada certificado da cadeia;
4. Validar o uso da chave utilizada (assinatura digital) de tal forma a aceitar certificados somente do tipo A (não serão aceitos certificados do tipo S);
5. Garantir que o certificado utilizado é de um usuário final e não de uma Autoridade Certificadora;
6. Adotar as regras definidas pelo RFC 3280 para LCRs e cadeia de confiança;
7. Validar a integridade de todas as LCRs utilizadas pelo sistema;
8. Verificar data inicial e final do prazo de validade de cada LCR utilizada.

A forma de conferência da LCR fica a critério de cada Administração Tributária Municipal, podendo ser feita de duas maneiras: on-line ou download periódico. As assinaturas digitais das mensagens serão verificadas considerando o horário fornecido pelo Observatório Nacional.

### **6.5. Uso de Assinatura com Certificado Digital**

Para garantir a autenticidade dos dados gerados, algumas informações poderão ser assinadas digitalmente conforme determinação da Administração Tributária Municipal. As informações que poderão ser assinadas e quem deverá fazê-lo em cada momento são:

- o RPS pelo contribuinte, antes do envio do lote de RPS que o contenha;
- o lote de RPS pelo contribuinte, antes do seu envio;
- a NFS-e pela Administração Tributária Municipal e pelo contribuinte quando gerada pela Aplicação on-line e pela Administração Tributária Municipal nos demais casos;
- o pedido de cancelamento da NFS-e pelo contribuinte;
- a confirmação de cancelamento da NFS-e pela Administração Tributária Municipal;
- a confirmação de substituição da NFS-e pela Administração Tributária Municipal.

### **6.6. Padrão das Mensagens XML**

A especificação adotada para as mensagens XML é a recomendação W3C para XML 1.0, disponível em [www.w3.org/TR/REC-xml](http://www.w3.org/TR/REC-xml), e a codificação dos caracteres será em UTF-8.

As chamadas dos Web Services disponibilizados para as Administrações Tributárias Municipais e os respectivos resultados do processamento são realizadas com utilização de mensagens no seguinte padrão:

- **Área de Cabeçalho** – estrutura XML padrão para todas as mensagens de chamada e retorno de resultado dos Web Services disponibilizados pelas Administrações Tributárias Municipais, que contêm os dados de controle da mensagem. A área de cabeçalho está sendo utilizada para armazenar a versão do leiaute da estrutura XML informada na área de dados.
- **Área de Dados** – estrutura XML variável definida na documentação do Web Service acessado.

### 6.6.1. Área do Cabeçalho

Leiaute da Área de Cabeçalho padrão:

| # | Nome        | Elemento | Pai | Tipo | Ocorrência | Tamanho | Descrição                                                                                                      |
|---|-------------|----------|-----|------|------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | cabecalho   | G        |     |      | 1-1        |         | TAG raiz do cabeçalho da mensagem.                                                                             |
| 2 | Versão      | A        | 1   | N    | 1-1        | 4       | Versão do leiaute.                                                                                             |
| 3 | versaoDados | E        | 1   | N    | 1-1        | 4       | O conteúdo deste campo indica a versão do leiaute XML da estrutura XML informada na área de dados da mensagem. |

O campo “versaoDados” deve conter a informação da versão do leiaute da estrutura XML armazenada na área de dados da mensagem.

A estrutura XML armazenada na área de dados está definida na documentação do Web Service acessado.

### 6.6.2. Validação da Estrutura das Mensagens XML



Para garantir minimamente a integridade das informações prestadas e a correta formação das mensagens XML, o contribuinte deverá submeter cada uma das mensagens XML de pedido de serviço para validação pelo seu respectivo arquivo XSD (XML *Schema Definition*, definição de esquemas XML) antes de seu envio. Neste manual utilizaremos a nomenclatura *Schema XML* para nos referir a um arquivo XSD.

Um *Schema* XML define o conteúdo de uma mensagem XML, descrevendo os seus atributos, seus elementos e a sua organização, além de estabelecer regras de preenchimento de conteúdo e de obrigatoriedade de cada elemento ou grupo de informação.

A validação da estrutura da mensagem XML é realizada por um analisador sintático (parser) que verifica se a mensagem XML atende às definições e regras de seu respectivo *Schema* XML.

Qualquer divergência da estrutura da mensagem XML, em relação ao seu respectivo *Schema* XML, provoca um erro de validação do *Schema* XML. Neste caso, o conteúdo da mensagem XML de pedido do serviço não poderá ser processado.

A primeira condição para que a mensagem XML seja validada com sucesso é que ela seja submetida ao *Schema* XML correto.

Assim, os sistemas de informação dos contribuintes devem estar preparados para gerar mensagens XML em seus respectivos *Schemas* XML em vigor.

#### **6.6.3. Schemas XML (arquivos XSD)**

O *Schema* XML (arquivo XSD) correspondente a cada uma das mensagens XML de pedido e de retorno utilizadas pelo Web Service e pode ser obtido na internet, acessando o Portal do Sistema de Notas Fiscais de Serviço Eletrônicas das Administrações Tributárias Municipais.

#### **6.6.4. Versão dos Schemas XML**

Toda mudança de leiaute das mensagens XML do Web Service implica a atualização do seu respectivo *Schema* XML.

A identificação da versão dos *Schemas* XML será realizada com o acréscimo do número da versão com dois dígitos no nome do arquivo XSD precedida da literal “\_v”, como segue:

<Nome do Arquivo>\_v<Número da Versão>.xsd

Exemplo:

EnvioLoteRps\_v01.xsd

A maioria dos *Schemas* XML definidos para a utilização do Web Service do Sistema de Notas Fiscais de Serviço Eletrônicas das Administrações Tributárias Municipais utilizam as definições de **tipos simples** ou **tipos complexos** que estão definidos em outros *Schemas* XML. Nesses casos, a modificação de versão do *Schemas* básico será repercutida no *Schemas* principal.

As modificações de leiaute das mensagens XML do Web Service podem ser causadas por necessidades técnicas ou em razão da modificação de alguma legislação. As modificações decorrentes de alteração da legislação deverão ser implementadas nos prazos previstos no ato normativo que introduziu a alteração. As modificações de ordem técnica serão divulgadas pelas Administrações Tributárias Municipais e ocorrerão sempre que se fizerem necessárias.

## 7. Descrição dos Métodos e Funcionalidades Disponíveis

A seguir, estão as especificações de como será a estrutura base dos arquivos XML de envio e retorno de cada método descrito no item 3 deste manual. Vale ressaltar que os elementos presentes nos arquivos são representados nessas tabelas por elementos de tipos simples e elementos de tipos complexos, conforme arquivos XSD disponibilizados para download na área do desenvolvedor.

As tabelas que detalham cada XML *Schemas* estão divididas da seguinte forma:

| (1) |      |      |     |            |            |
|-----|------|------|-----|------------|------------|
| #   | Nome | Tipo | Pai | Ocorrência | Observação |
| (2) | (3)  | (4)  | (5) | (6)        | (7)        |
|     |      |      |     | (8)        | (9)        |
|     |      |      |     |            |            |

**Legenda da tabela:**

- (1) Elemento;
- (2) Número identificador do campo, quando este contiver subitens (Elemento Pai);
- (3) Nome do campo;
- (4) Nome do tipo do campo que pode ser do tipo primitivo, simples ou complexo;
- (5) Indica qual é o campo pai para definição da hierarquia;
- (6) Indica quantas vezes o campo se repete na estrutura de dados:
  - a. Formato: “Z-Y” onde “Z” é a quantidade mínima e “Y” a quantidade máxima.  
Se a quantidade máxima for indefinida, será utilizado “N” no lugar do “Y”, e caso o elemento não seja de uso obrigatório será utilizado “0” no lugar de “Z”;
- (7) Descreve alguma observação pertinente;
- (8) Formato de grupo, utilizado para definição de uma escolha (ver próximo item);
- (9) (9) Identifica os campos ou grupos que farão parte de uma escolha (Choice).

**7.1 Serviços Prestados****7.1.1 Cancelamento NFS-e**

Esse serviço será executado através da chamada ao método **CancelarNfse**, passando a mensagem XML como parâmetro com a estrutura definida na tabela que segue.

| CancelarNfseEnvio |      |      |     |            |            |
|-------------------|------|------|-----|------------|------------|
| #                 | Nome | Tipo | Pai | Ocorrência | Observação |

|   |                   |                      |   |     |  |
|---|-------------------|----------------------|---|-----|--|
| 1 | CancelarNfseEnvio |                      |   | 1-1 |  |
|   | Pedido            | tcPedidoCancelamento | 1 | 1-1 |  |

Em resposta a chamada do serviço, será devolvida a estrutura definida na tabela a seguir.

| CancelarNfseResposta |                      |                      |     |            |            |
|----------------------|----------------------|----------------------|-----|------------|------------|
| #                    | Nome                 | Tipo                 | Pai | Ocorrência | Observação |
| 1                    | CancelarNfseResposta |                      |     |            |            |
|                      | RetCancelamento      | tcRetCancelamento    | 1   | 1-1        | Choice     |
|                      | ListaMensagemRetorno | ListaMensagemRetorno | 1   | 1-1        |            |

### 7.1.2 Recepção de Lote de RPS

Esse serviço será executado, pelo método **RecepcionarLoteRps**, passando a mensagem XML como parâmetro com a estrutura definida na tabela que segue.

| EnviarLoteRpsEnvio |                    |                |     |            |            |
|--------------------|--------------------|----------------|-----|------------|------------|
| #                  | Nome               | Tipo           | Pai | Ocorrência | Observação |
| 1                  | EnviarLoteRpsEnvio |                |     |            |            |
|                    | LoteRps            | tcLoteRps      | 1   | 1-1        |            |
|                    | Signature          | dsig:Signature | 1   | 0-1        |            |

Em resposta a chamada do serviço, será devolvida a estrutura definida na tabela a seguir.

| EnviarLoteRpsResposta |                       |                      |     |            |            |
|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----|------------|------------|
| #                     | Nome                  | Tipo                 | Pai | Ocorrência | Observação |
| 1                     | EnviarLoteRpsResposta |                      |     | 1-1        |            |
|                       | NumeroLote            | tsNumeroLote         | 1   | 1-1        | Choice     |
|                       | DataRecebimento       | Datetime             | 1   |            |            |
|                       | Protocolo             | tsNumeroProtocolo    | 1   |            |            |
| 2                     | ListaMensagemRetorno  | ListaMensagemRetorno | 1   | 1-1        |            |

### 7.1.3 Consulta de Lote de RPS

Esse serviço será executado pelo método **ConsultarLoteRps**, passando a mensagem XML como parâmetro com a estrutura definida na tabela que segue.

| ConsultarLoteRpsEnvio |                       |                              |     |            |            |
|-----------------------|-----------------------|------------------------------|-----|------------|------------|
| #                     | Nome                  | Tipo                         | Pai | Ocorrência | Observação |
| 1                     | ConsultarLoteRpsEnvio |                              |     | 1-1        |            |
|                       | Prestador             | tcIdentificacaoPessoaEmpresa | 1   | 1-1        |            |
|                       | Protocolo             | tsNumeroProtocolo            | 1   | 1-1        |            |

Em resposta a chamada do serviço, será devolvida a estrutura definida na tabela a seguir.

| ConsultarLoteRpsResposta |                            |                            |     |            |            |
|--------------------------|----------------------------|----------------------------|-----|------------|------------|
| #                        | Nome                       | Tipo                       | Pai | Ocorrência | Observação |
| 1                        | ConsultarLoteRpsResposta   |                            |     | 1-1        |            |
| 2                        | Situação                   | tsSituacaoLoteRps          | 1   | 1-1        |            |
| 3                        | ListaNfse                  | ListaNfse                  | 1   | 1-1        | Choice     |
|                          | CompNfse                   | CompNfse                   | 3   | 1-N        |            |
|                          | ListaMensagemAlertaRetorno | ListaMensagemAlertaRetorno | 3   | 0-1        |            |
| 4                        | ListaMensagemRetorno       | ListaMensagemRetorno       | 1   | 1-1        |            |
| 5                        | ListaMensagemRetornoLote   | ListaMensagemRetornoLote   | 1   | 1-1        |            |

### 7.1.4 Consulta de NFS-e por Faixa

Esse serviço será executado pelo método **ConsultarNfseFaixa**, passando a mensagem XML como parâmetro com a estrutura definida na tabela que segue.

| ConsultarNfseFaixaEnvio |                         |                              |     |            |            |
|-------------------------|-------------------------|------------------------------|-----|------------|------------|
| #                       | Nome                    | Tipo                         | Pai | Ocorrência | Observação |
| 1                       | ConsultarNfseFaixaEnvio |                              |     | 1-1        |            |
|                         | Prestador               | tcIdentificacaoPessoaEmpresa | 1   | 1-1        |            |
| 2                       | Faixa                   |                              | 1   | 1-1        |            |
|                         | NumeroNfseInicial       | tsNumeroNfse                 | 2   | 1-1        |            |

|   |                 |              |   |     |  |
|---|-----------------|--------------|---|-----|--|
|   | NumeroNfseFinal | tsNumeroNfse | 2 | 1-1 |  |
| 3 | Pagina          | tsPagina     | 1 | 1-1 |  |

Em resposta a chamada do serviço, será devolvida a estrutura definida na tabela a seguir.

| ConsultarNfseFaixaResposta |                            |                      |     |            |            |
|----------------------------|----------------------------|----------------------|-----|------------|------------|
| #                          | Nome                       | Tipo                 | Pai | Ocorrência | Observação |
| 1                          | ConsultarNfseFaixaResposta |                      |     | 1-1        |            |
| 2                          | ListaNfse                  |                      | 1   | 1-1        | Choice     |
|                            | CompNfse                   | CompNfse             | 2   | 1-50       |            |
|                            | Pagina                     | tsPagina             | 2   | 1-1        |            |
| 3                          | ListaMensagemRetorno       | ListaMensagemRetorno | 1   | 1-1        |            |

### 7.1.5 Consulta de NFS-e por RPS

Esse serviço será executado pelo método **ConsultarNfsePorRps**, passando a mensagem XML como parâmetro com a estrutura definida na tabela que segue.

| ConsultarNfseRpsEnvio |                       |                              |     |            |            |
|-----------------------|-----------------------|------------------------------|-----|------------|------------|
| #                     | Nome                  | Tipo                         | Pai | Ocorrência | Observação |
| 1                     | ConsultarNfseRpsEnvio |                              |     |            |            |
|                       | IdentificacaoRps      | tcIdentificacaoRps           | 1   | 1-1        |            |
|                       | Prestador             | tcIdentificacaoPessoaEmpresa | 1   | 1-1        |            |

Em resposta a chamada do serviço, será devolvida a estrutura definida na tabela a seguir.

| ConsultarNfseRpsResposta |                          |                      |     |            |            |
|--------------------------|--------------------------|----------------------|-----|------------|------------|
| #                        | Nome                     | Tipo                 | Pai | Ocorrência | Observação |
| 1                        | ConsultarNfseRpsResposta |                      |     |            |            |
|                          | CompNfse                 | CompNfse             | 1   | 1-1        | Choice     |
| 2                        | ListaMensagemRetorno     | ListaMensagemRetorno | 1   | 1-1        |            |

### 7.1.6 Consulta de NFS-e – Serviços Prestados

Esse serviço será executado pelo método **ConsultarNfseServicoPrestado**, passando a mensagem XML como parâmetro com a estrutura definida na tabela que segue.

| ConsultarNfseServicoPrestadoEnvio |                    |                              |     |            |            |
|-----------------------------------|--------------------|------------------------------|-----|------------|------------|
| #                                 | Nome               | Tipo                         | Pai | Ocorrência | Observação |
| 1                                 | ConsultarNfseEnvio |                              |     | 1-1        |            |
|                                   | Prestador          | tcIdentificacaoPessoaEmpresa | 1   | 1-1        |            |
| 2                                 | NumeroNfse         | tsNumeroNfse                 | 1   | 1-1        | Choice     |
| 3                                 | PeriodoEmissao     |                              | 1   | 1-1        |            |
|                                   | DataInicial        | date                         | 3   | 1-1        |            |
|                                   | DataFinal          | date                         | 3   | 1-1        |            |
| 4                                 | PeriodoCompetencia |                              | 1   | 1-1        |            |
|                                   | DataInicial        | date                         | 4   | 1-1        |            |
|                                   | DataFinal          | date                         | 4   | 1-1        |            |
|                                   | Tomador            | tcIdentificacaoPessoaEmpresa | 1   | 0-1        |            |
|                                   | Intermediario      | tcIdentificacaoPessoaEmpresa | 1   | 0-1        |            |
| 5                                 | Pagina             | tsPagina                     | 1   | 1-1        |            |

Em resposta a chamada do serviço, será devolvida a estrutura definida na tabela a seguir.

| ConsultarNfseServicoPrestadoResposta |                       |                      |     |            |            |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------|-----|------------|------------|
| #                                    | Nome                  | Tipo                 | Pai | Ocorrência | Observação |
| 1                                    | ConsultarNfseResposta |                      |     | 1-1        |            |
| 2                                    | ListaNfse             |                      | 1   | 1-1        | Choice     |
|                                      | CompNfse              | CompNfse             | 2   | 1-50       |            |
|                                      | Pagina                | tsPagina             | 2   | 1-1        |            |
| 3                                    | ListaMensagemRetorno  | ListaMensagemRetorno | 1   | 1-1        |            |

## 8. Estrutura de Dados

### 8.1. Formatos e Padrões Utilizados

Formatações de dados que devem ser seguidas para geração correta na estrutura dos arquivos:

| Formato                       | Observação                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Data (date)                   | Formato: AAAA-MM-DD onde:<br>AAAA = ano com 4 caracteres<br>MM = mês com 2 caracteres<br>DD = dia com 2 caracteres                                                                                                                                                                         |
| Data/Hora (datetime)          | Formato AAAA-MM-DDTHH:mm:ss onde:<br>AAAA = ano com 4 caracteres<br>MM = mês com 2 caracteres<br>DD = dia com 2 caracteres<br>T = caractere de formatação que deve existir separando a data da hora<br>HH = hora com 2 caracteres mm: minuto com 2 caracteres ss: segundo com 2 caracteres |
| Valores Decimais (decimal)    | Formato: 0.00<br>Não deve ser utilizado separador de milhar. O ponto (.) deve ser utilizado para separar a parte inteira da fracionária.<br>Exemplo:<br>48.562,25 = 48562.25<br>1,00 = 1.00 ou 1<br>0,50 = 0.50 ou 0.5                                                                     |
| Valores Percentuais (decimal) | Formato 0.0000<br>O formato em percentual presume o valor percentual em sua forma fracionária, contendo 6 dígitos. O ponto (.) separa a parte inteira da fracionária. Exemplo:<br>2% = 0.0200<br>4.67% = 0.0467<br>5% = 0.0500                                                             |

Não deve ser inserido caracteres não significativos para preencher o tamanho completo do campo, ou seja, zeros antes de número ou espaço em branco após a cadeia de caracteres. A posição do campo é definida na estrutura do documento XML através de TAG (<tag>conteúdo</tag>).

A regra constante do parágrafo anterior deverá estender-se para os campos nos quais não há indicação de obrigatoriedade e que, no entanto, seu preenchimento torna-se obrigatório devido à legislação específica ou ao negócio do contribuinte. Nesse caso, deverá constar a TAG com o valor correspondente e, para os demais campos, deverão ser eliminadas as TAG.

Para reduzir o tamanho final do arquivo XML da NFS-e alguns cuidados de programação deverão ser assumidos:

- não incluir "zeros não significativos" para campos numéricos;
- não incluir "espaços" no início ou no final de campos numéricos e alfanuméricos;
- não incluir comentários no arquivo XML;
- não incluir anotação e documentação no arquivo XML (TAG *annotation* e TAG *documentation*);
- não incluir caracteres de formatação no arquivo XML ("line-feed", "carriage return", "tab", caractere de "espaço" entre as TAG);
- para quebra de linha na exibição para os campos contendo caracteres Discriminação e Outras informações, utilizar a sequência "\s\n".

As TAG que permitem valores nulos devem ser omitidas da estrutura XML a ser enviada quando seus valores forem nulos.

## 8.2. Tipos Simples e Tipos Complexos

Por definição um XML SCHEMA considera como um elemento de tipo simples um elemento qualquer que não possua atributos em suas definições e, naturalmente, deve receber apenas um texto com um tipo de dado definido (Ex: Character, Date, Number etc.).

Um elemento de tipo complexo, por sua vez, é caracterizado por receber tanto atributos quanto outros subelementos em seu conteúdo.

Neste manual iremos dividir as definições de tipos simples e complexos em duas partes (Serviços Prestados e Serviços Comprados).

### 8.2.1 Tipos Simples Serviços Prestados

A seguir, encontra-se a tabela com a lista dos tipos simples que serão utilizados como tipos de dados. A tabela está dividida em 4 colunas.

- Campo - nome do tipo simples;
- Tipo - tipo primitivo de dados utilizados pelo campo;
  - C - Caractere
  - N - Número
  - D - Data ou Data/Hora
  - T - Token
- Descrição - descreve informações sobre o campo;

Tam. - tamanho do campo

- Quando forem caracteres o tamanho define a quantidade máxima de caracteres que o texto poderá ter
- Quando for numérico o tamanho pode ser representado das seguintes formas:
  - Número inteiro, que define o total de dígitos existente no número. Exemplo: "15" significa que o número poderá ter, no máximo, 15 dígitos.
  - Número fracionário, que define o total de dígitos e quantos deles serão designados para a parte fracionária. Exemplo: "15,2" significa que o número poderá ter, no máximo, 15 dígitos sendo 2 deles a da parte fracionária. A parte fracionária não é obrigatória quando assim definido.
- Quando for data, não haverá definição de tamanho.

| Campo               | Tipo | Descrição                                                                                     | Tam. |
|---------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| tsNumeroNfse        | N    | Número da Nota Fiscal de Serviço Eletrônica, formado por um número sequencial com 15 posições | 15   |
| tsCodigoVerificacao | C    | Código de verificação do número da nota                                                       | 9    |
| tsNif               | C    | Número de Identificação Fiscal:                                                               | 40   |
| tsStatusRps         | N    | Código de status do RPS<br>1 – Normal<br>2 – Cancelado                                        | 1    |
| tsStatusNfse        | N    | Código de status da NFS-e<br>1 – Normal<br>2 – Cancelado                                      | 1    |

| Campo                      | Tipo | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                      | Tam. |
|----------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| tsExigibilidadeIss         | N    | Código de natureza da operação<br>1 – Exigível;<br>2 – Não incidência;<br>3 – Isenção;<br>4 – Exportação;<br>5 – Imunidade;<br>6 – Exigibilidade Suspensa por Decisão Judicial;<br>7 – Exigibilidade Suspensa por Processo Administrativo                      | 2    |
| tsIdentifNaoExigibilidade  | C    | Identificação da não exigibilidade do ISSQN – somente para os casos de benefício fiscal                                                                                                                                                                        | 4    |
| tsNumeroProcesso           | C    | Número do processo judicial ou administrativo de suspensão da exigibilidade                                                                                                                                                                                    | 30   |
| tsRegimeEspecialTributacao | N    | Código de identificação do regime especial de tributação<br>1 – Microempresa municipal<br>2 – Estimativa<br>3 – Sociedade de profissionais<br>4 – Cooperativa<br>5 – Microempresário Individual (MEI)<br>6 – Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME EPP) | 2    |
| tsSimNao                   | N    | Identificação de Sim/Não<br>1 – Sim<br>2 – Não                                                                                                                                                                                                                 | 1    |
| tsResponsavelRetencao      | N    | Identificação do responsável pela retenção do ISS<br>1 – Tomador<br>2 – Intermediário                                                                                                                                                                          | 1    |
| tsPagina                   | N    | Número da página da consulta                                                                                                                                                                                                                                   | 6    |
| tsNumeroRps                | N    | Número do RPS                                                                                                                                                                                                                                                  | 15   |
| tsSerieRps                 | C    | Número de série do RPS                                                                                                                                                                                                                                         | 5    |
| tsTipoRps                  | N    | Código de tipo de RPS<br>1 – RPS<br>2 – Nota Fiscal Conjugada (Mista)<br>3 – Cupom                                                                                                                                                                             | 1    |
| tsOutrasInformacoes        | C    | Informações adicionais ao documento.                                                                                                                                                                                                                           | 510  |

|                                      |   |                                                                                                                                     |      |
|--------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| tsValor                              | N | Valor monetário.<br>Formato: 0.00 (ponto separando casa decimal)<br>Ex: 1.234,56 = 1234.56<br>1.000,00 = 1000.00<br>1.000,00 = 1000 | 15,2 |
| tsItemListaServico                   | C | Subitem do serviço prestado conforme LC 116/2003                                                                                    | 5    |
| tsCodigoCnae                         | N | Código CNAE                                                                                                                         | 7    |
| tsCodigoTributacao                   | C | Código de Tributação                                                                                                                | 20   |
| tsDescricaoCodigoTributacaoMunicípio | C | Descrição do código de tributação do município.                                                                                     | 1000 |
| tsCodigoNbs                          | N | Código de NBS                                                                                                                       | 9    |
| tsAliquota                           | N | Alíquota. Valor percentual.<br>Formato: 0.0000<br>Ex: 2% = 0.0200<br>4.67% = 0.0467<br>5% = 0.0500                                  | 2,4  |
| tsDiscriminacao                      | C | Discriminação do conteúdo da NFS-e                                                                                                  | 2000 |

| Campo                 | Tipo | Descrição                                                            | Tam. |
|-----------------------|------|----------------------------------------------------------------------|------|
| tsCodigoMunicipiolbge | N    | Código de identificação do município conforme tabela do IBGE         | 7    |
| tsInscricaoMunicipal  | C    | Número de inscrição municipal                                        | 15   |
| tsRazaoSocial         | C    | Razão Social do contribuinte                                         | 150  |
| tsNomeFantasia        | C    | Nome fantasia                                                        | 60   |
| tsCNPJ                | C    | Número CNPJ                                                          | 14   |
| tsEndereco            | C    | Tipo e nome do logradouro (Av., Rua..., ...)                         | 255  |
| tsNumeroEndereco      | C    | Número do imóvel                                                     | 60   |
| tsComplementoEndereco | C    | Complemento de endereço                                              | 60   |
| tsBairro              | C    | Bairro                                                               | 60   |
| tsUf                  | C    | Sigla da unidade federativa                                          | 2    |
| tsCodigoPaislbge      | C    | Código de identificação do município conforme tabela de país do IBGE | 4    |
| tsCep                 | C    | Número do CEP<br>Formato: [0-9]{8}                                   | 8    |
| tsEmail               | C    | E-mail                                                               | 80   |
| tsTelefone            | C    | Telefone                                                             | 20   |
| tsCPF                 | C    | Número de CPF                                                        | 11   |
| tsCodigoObra          | C    | Código de Obra                                                       | 30   |
| tsArt                 | C    | Código ART                                                           | 30   |
| tsIdentificacaoEvento | C    | Identificação do evento                                              | 30   |

|                             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
|-----------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| tsDescricaoEvento           | C | Descrição do evento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 255  |
| tsInformacoesComplementares | C | Informações complementares para uso do prestador de serviços conforme regulamento do município.                                                                                                                                                                                                                                                      | 2000 |
| tsNumeroLote                | N | Número do Lote de RPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15   |
| tsNumeroProtocolo           | C | Número do protocolo de recebimento do lote RPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 50   |
| tsSituacaoLoteRps           | N | Código de situação de lote de RPS<br>1 – Não Recebido<br>2 – Não Processado<br>3 – Processado com Erro<br>4 – Processado com Sucesso                                                                                                                                                                                                                 | 1    |
| tsQuantidadeRps             | N | Quantidade de RPS do Lote                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    |
| tsCodigoMensagemAlerta      | C | Código de mensagem de retorno de serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    |
| tsDescricaoMensagemAlerta   | C | Descrição da mensagem de retorno de serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 200  |
| tsCodigoCancelamentoNfse    | C | Código de cancelamento com base na tabela de erros e alertas.<br>1 – Erro na emissão<br>2 – Serviço não prestado<br>3 – Erro de assinatura<br>4 – Duplicidade da nota<br>5 – Erro de processamento<br><br><b>Importante:</b> Os códigos 3 (Erro de assinatura) e 5 (Erro de processamento) são de uso restrito da Administração Tributária Municipal |      |
| tsIdTag                     | C | Atributo de identificação da tag a ser assinada no documento XML                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 255  |

| Campo                      | Tipo | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Tam. |
|----------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| tsVersao                   | T    | Versão do leiaute.<br>Formato: [1-9]{1}[0-9]{0,1}\.[0-9]{2}                                                                                                                                                                                                                                         |      |
| tsTipoDeducao              | N    | Código de identificação do tipo da dedução<br>1 – Materiais;<br>2 – Subempreitada de mão de obra;<br>3 – Serviços;<br>4 – Produção externa;<br>5 – Alimentação e bebidas/frigobar;<br>6 – Reembolso de despesas;<br>7 – Repasse consorciado;<br>8 – Repasse plano de saúde;<br>99 – Outras deduções | 2    |
| tsDescricaoDeducao         | C    | Descrição do tipo da dedução, caso ela não seja autoexplicativa, como “Outras deduções”                                                                                                                                                                                                             | 150  |
| tsNumeroNfe                | N    | Número da NF-e                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9    |
| tsChaveAcessoNfe           | N    | Chave de acesso da NF-e                                                                                                                                                                                                                                                                             | 44   |
| tsIdentificacaoDocumento   | C    | Identificação e descrição de documento                                                                                                                                                                                                                                                              | 255  |
| tsEnderecoCompletoExterior | C    | Descrição do endereço do exterior                                                                                                                                                                                                                                                                   | 255  |

| Campo                      | Tipo | Descrição                                                                      | Tam.  |
|----------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|
| tsCodigoPais               | C    | Código do país do endereço do prestador do Tomador do serviço.                 | 4     |
| tsEnderecoCompletoExterior | E    | Endereço do tomador do serviço exterior.                                       | 1-255 |
| tsEndPost                  | E    | Código alfanumérico do Endereçamento Postal no exterior do tomador do serviço. | 1-11  |
| tsxCidade                  | E    | Nome da cidade no exterior do tomador do serviço.                              | 1-60  |
| tsxEstProvReg              | E    | Estado, província ou região da cidade no exterior do tomador do serviço.       | 1-60  |

\*Novos campos do modelo da NFS-e Padrão Nacional

| Campo         | Tipo | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tam.   |
|---------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| tsmdPrestacao | N    | Modo de Prestação:<br><br>0 - Desconhecido (tipo não informado na nota de origem);<br>1 - Transfronteiriço;<br>2 - Consumo no Brasil;<br>3 - Movimento Temporário de Pessoas Físicas;<br>4 - Consumo no Exterior;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1      |
| tsvincPrest   | N    | Vínculo entre as partes no negócio:<br><br>0 - Sem vínculo com o Tomador/Prestador<br>1 - Controlada;<br>2 - Controladora;<br>3 - Coligada;<br>4 - Matriz;<br>5 - Filial ou sucursal;<br>6 - Outro vínculo;<br>9 - Desconhecido (tipo não informado na nota de origem);                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1      |
| tsTpMoeda     | N    | Identifica a moeda da transação comercial. O usuário deve informar o código da moeda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3      |
| tsvServMoeda  | N    | Valor do serviço prestado expresso em moeda estrangeira especificada em tpmoeda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1-15V2 |
| tsmecAFComexP | N    | Mecanismo de apoio/fomento ao Comércio Exterior utilizado pelo prestador do serviço:<br><br>00 - Desconhecido (tipo não informado na nota de origem);<br>01 - Nenhum;<br>02 - ACC - Adiantamento sobre Contrato de Câmbio – Redução a Zero do IR e do IOF;<br>03 - ACE – Adiantamento sobre Cambiais Entregues - Redução a Zero do IR e do IOF;<br>04 - BNDES-Exim Pós-Embarque – Serviços;<br>05 - BNDES-Exim Pré-Embarque - Serviços;<br>06 - FGE - Fundo de Garantia à Exportação;<br>07 - PROEX - EQUALIZAÇÃO<br>08 - PROEX - Financiamento; | 2      |
| tsmecAFComexT | N    | Mecanismo de apoio/fomento ao Comércio Exterior utilizado pelo tomador do serviço:<br><br>00 - Desconhecido (tipo não informado na nota de origem);<br>01 - Nenhum;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2      |

|               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
|---------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|               |   | 02 - Adm. Pública e Repr. Internacional;<br>03 - Aluguéis e Arrend. Mercantil de máquinas, equip., embarc. e aeronaves;<br>04 - Arrendamento Mercantil de aeronave para empresa de transporte aéreo público;<br>05 - Comissão a agentes externos na exportação;<br>06 - Despesas de armazenagem, mov. e transporte de carga no exterior;<br>07 - Eventos FIFA (subsidiária);<br>08 - Eventos FIFA;<br>09 - Fretes, arrendamentos de embarcações ou aeronaves e outros;<br>10 - Material Aeronáutico;<br>11 - Promoção de Bens no Exterior;<br>12 - Promoção de Dest. Turísticos Brasileiros;<br>13 - Promoção do Brasil no Exterior;<br>14 - Promoção Serviços no Exterior;<br>15 - RECINE;<br>16 - RECOPA;<br>17 - Registro e Manutenção de marcas, patentes e cultivares;<br>18 - REICOMP;<br>19 - REIDI;<br>20 - REPENEC;<br>21 - REPES;<br>22 - RETAERO;<br>23 - RETID;<br>24 - Royalties, Assistência Técnica, Científica e Assemelhados;<br>25 - Serviços de avaliação da conformidade vinculados aos Acordos da OMC;<br>26 - ZPE; |      |
| tsmovTempBens | N | Vínculo da Operação à Movimentação Temporária de Bens:<br><br>0 - Desconhecido (tipo não informado na nota de origem);<br>1 - Não;<br>2 - Vinculada - Declaração de Importação;<br>3 - Vinculada - Declaração de Exportação;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1    |
| tsnDI         | C | Número da Declaração de Importação (DI/DSI/DA/DRI-E) averbado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1-12 |
| tsnRe         | C | Número do Registro de Exportação (RE) averbado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12   |
| Tsmdic        | N | Indicador se a NFS-e deverá ser disponibilizada ao MDIC.<br><br>0 - Não enviar para o MDIC;<br>1 - Enviar para o MDIC;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1    |

\*Novos campos do modelo da NFS-e Padrão Nacional

| Campo | Tipo | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Tam. |
|-------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| tsCST | N    | Código de Situação Tributária do PIS/COFINS (CST):<br><br>00 - Nenhum;<br>01 - Operação Tributável com Alíquota Básica;<br>02 - Operação Tributável com Alíquota Diferenciada;<br>03 - Operação Tributável com Alíquota por Unidade de Medida de Produto;<br>04 - Operação Tributável monofásica - Revenda a Alíquota Zero;<br>05 - Operação Tributável por Substituição Tributária;<br>06 - Operação Tributável a Alíquota Zero;<br>07 - Operação Isenta da Contribuição;<br>08 - Operação sem Incidência da Contribuição;<br>09 - Operação com Suspensão da Contribuição; | 2    |

|                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
|------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                  |   | 49 - Outras Operações de Saída;<br>50 - Operação com Direito a Crédito – Vinculada Exclusivamente a Receita Tributada no Mercado Interno;<br>51 - Operação com Direito a Crédito – Vinculada Exclusivamente a Receita Não-Tributada no Mercado Interno;<br>52 - Operação com Direito a Crédito – Vinculada Exclusivamente a Receita de Exportação;<br>53 - Operação com Direito a Crédito – Vinculada a Receitas Tributadas e Não-Tributadas no Mercado Interno;<br>54 - Operação com Direito a Crédito – Vinculada a Receitas Tributadas no Mercado Interno e de Exportação;<br>55 - Operação com Direito a Crédito – Vinculada a Receitas Não Tributadas no Mercado Interno e de Exportação;<br>56 - Operação com Direito a Crédito – Vinculada a Receitas Tributadas e Não-Tributadas no Mercado Interno e de Exportação;<br>60 - Crédito Presumido – Operação de Aquisição Vinculada Exclusivamente a Receita Tributada no Mercado Interno;<br>61 - Crédito Presumido – Operação de Aquisição Vinculada Exclusivamente a Receita Não-Tributada no Mercado Interno;<br>62 - Crédito Presumido – Operação de Aquisição Vinculada Exclusivamente a Receita de Exportação;<br>63 - Crédito Presumido – Operação de Aquisição Vinculada a Receitas Tributadas e Não-Tributadas no Mercado Interno;<br>64 - Crédito Presumido – Operação de Aquisição Vinculada a Receitas Tributadas no Mercado Interno e de Exportação;<br>65 - Crédito Presumido – Operação de Aquisição Vinculada a Receitas Não-Tributadas no Mercado Interno e de Exportação;<br>66 - Crédito Presumido – Operação de Aquisição Vinculada a Receitas Tributadas e Não-Tributadas no Mercado Interno e de Exportação;<br>67 - Crédito Presumido – Outras Operações;<br>70 - Operação de Aquisição sem Direito a Crédito;<br>71 - Operação de Aquisição com Isenção;<br>72 - Operação de Aquisição com Suspensão;<br>73 - Operação de Aquisição a Alíquota Zero;<br>74 - Operação de Aquisição sem Incidência da Contribuição;<br>75 - Operação de Aquisição por Substituição Tributária;<br>98 - Outras Operações de Entrada;<br>99 - Outras Operações; |        |
| tsvBCPisCofins   | N | Valor da Base de Cálculo do PIS/COFINS (R\$).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1-15V2 |
| tspAliqPis       | N | Valor da Alíquota do PIS (%).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1-2V2  |
| tspAliqCofins    | N | Valor da Alíquota da COFINS (%).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1-2V2  |
| tsvPis           | N | Valor monetário do PIS (R\$).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1-15V2 |
| tsvCofins        | N | Valor monetário do COFINS (R\$).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1-15V2 |
| tstpRetPisCofins | N | Tipo de retenção PIS/COFINS e CSLL:<br>0 - PIS/COFINS/CSLL Não Retidos;<br>1 - PIS/COFINS Retido;<br>2 - PIS/COFINS Não Retido;<br>3 - PIS/COFINS/CSLL Retidos;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1      |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | 4 - PIS/COFINS Retidos, CSLL Não Retido;<br>5 - PIS Retido, COFINS/CSLL Não Retido;<br>6 - COFINS Retido, PIS/CSLL Não Retido;<br>7 - PIS Não Retido, COFINS/CSLL Retidos;<br>8 - PIS/COFINS Não Retidos, CSLL Retido;<br>9 - COFINS Não Retido, PIS/CSLL Retidos; |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

\*Novos campos do modelo da NFS-e Padrão Nacional

| Campo         | Tipo | Descrição                                                                                                                                                                             | Tam.  |
|---------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| tspTotTribFed | N    | Valor percentual total aproximado dos tributos federais (%).                                                                                                                          | 1-2V2 |
| tspTotTribEst | N    | Valor percentual total aproximado dos tributos estaduais (%).                                                                                                                         | 1-2V2 |
| tspTotTribMun | N    | Valor percentual total aproximado dos tributos municipais (%).                                                                                                                        | 1-2V2 |
| tsindTotTrib  | N    | Indicador de informação de valor total de tributos. Se informado indica que o emitente opta por não informar nenhum valor estimado para os Tributos (Decreto 8.264/2014).<br>0 - Não; | 1     |
| tspTotTribSN  | N    | Valor percentual aproximado do total dos tributos da alíquota do Simples Nacional (%).                                                                                                | 1-2V2 |

\*Novos campos do modelo da NFS-e Padrão Nacional

| Campo      | Tipo | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tam. |
|------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| tsfinNFSe  | N    | <b>Indicador da finalidade da emissão de NFS-e</b><br>0 = NFS-e regular                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1    |
| tsindFinal | N    | <b>Indica operação de uso ou consumo pessoal. (art. 57)</b><br>0=Não<br>1=Sim                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1    |
| tsclndOp   | N    | Código indicador da operação de fornecimento, conforme tabela "código indicador de operação"                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6    |
| tsstpOper  | N    | <b>Tipo de Operação com Entes Governamentais ou outros serviços sobre bens imóveis:</b><br><br>1 – Fornecimento com pagamento posterior;<br>2 - Recebimento do pagamento com fornecimento já realizado;<br>3 – Fornecimento com pagamento já realizado;<br>4 – Recebimento do pagamento com fornecimento posterior;<br>5 – Fornecimento e recebimento do pagamento concomitantes. | 1    |
| tsrefNFSe  | C    | Chave da NFS-e referenciada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50   |
| tsindDest  | N    | A respeito do <b>Destinatário</b> dos serviços:<br><br>0 – o destinatário é o próprio tomador/adquirente                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1    |

|                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
|--------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                    |   | identificado na NFS-e<br>(tomador=adquirente=destinatário);<br>1 – o destinatário não é o próprio adquirente, podendo ser outra pessoa, física ou jurídica (ou equiparada), ou um estabelecimento diferente do indicado como tomador (tomador=adquirente#destinatário);                                 |        |
| tsCST              | N | Código de Situação Tributária do IBS e da CBS                                                                                                                                                                                                                                                           | 3      |
| tscClassTrib       | N | Código de Classificação Tributária do IBS e da CBS                                                                                                                                                                                                                                                      | 6      |
| tscLocalidadeIncid | N | Código IBGE da localidade de incidência do IBS/CBS (local da operação).                                                                                                                                                                                                                                 | 7      |
| tspRedutor         | N | Percentual de redução de alíquota em compras governamentais.                                                                                                                                                                                                                                            | 1-2v2  |
| tsvBC              | N | Valor da base de cálculo (BC) do IBS/CBS antes das reduções para cálculo do tributo bruto.<br><br>vBC = vServ - descIncond – vCalcReeRepRes - vCalcDedRedIBSCBS – vISSQN – vPIS - vCOFINS (até 2026)<br><br>ou<br><br>vBC = vServ - descIncond – vCalcReeRepRes - vCalcDedRedIBSCBS – vISSQN (até 2032) | 1-15V2 |

\*Novos campos do modelo da NFS-e Padrão Nacional

| Campo         | Tipo | Descrição                                                                                                                                                                                                                    | Tam.   |
|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| tsmdPrestacao | N    | Modo de Prestação:<br><br>0 - Desconhecido (tipo não informado na nota de origem);<br>1 - Transfronteiriço;<br>2 - Consumo no Brasil;<br>3 - Presença Comercial no Exterior;<br>4 - Movimento Temporário de Pessoas Físicas; | 1      |
| tsVincPrest   | N    | Vínculo entre as partes no negócio:<br><br>0 - Sem vínculo com o tomador/ Prestador<br>1 - Controlada;<br>2 - Controladora;<br>3 - Coligada;<br>4 - Matriz;<br>5 - Filial ou sucursal;<br>6 - Outro vínculo;                 | 1      |
| tsTpMoeda     | N    | Identifica a moeda da transação comercial. O usuário deve informar o código da moeda.                                                                                                                                        | 3      |
| tsVServMoeda  | N    | Valor do serviço prestado expresso em moeda estrangeira especificada em tpmoeda.                                                                                                                                             | 1-15V2 |
| tsMecAFComexP | N    | Mecanismo de apoio/fomento ao Comércio Exterior utilizado pelo prestador do serviço:                                                                                                                                         | 2      |

|               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
|---------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|               |   | 00 - Desconhecido (tipo não informado na nota de origem);<br>01 - Nenhum;<br>02 - ACC - Adiantamento sobre Contrato de Câmbio – Redução a Zero do IR e do IOF;<br>03 - ACE – Adiantamento sobre Cambiais Entregues - Redução a Zero do IR e do IOF;<br>04 - BNDES-Exim Pós-Embarque – Serviços;<br>05 - BNDES-Exim Pré-Embarque - Serviços;<br>06 - FGE - Fundo de Garantia à Exportação;<br>07 - PROEX - EQUALIZAÇÃO<br>08 - PROEX - Financiamento;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
| tsMecAFComexT | N | Mecanismo de apoio/fomento ao Comércio Exterior utilizado pelo tomador do serviço:<br><br>00 - Desconhecido (tipo não informado na nota de origem);<br>01 - Nenhum;<br>02 - Adm. Pública e Repr. Internacional;<br>03 - Alugueis e Arrend. Mercantil de maquinas, equip., embarc. e aeronaves;<br>04 - Arrendamento Mercantil de aeronave para empresa de transporte aéreo público;<br>05 - Comissão a agentes externos na exportação;<br>06 - Despesas de armazenagem, mov. e transporte de carga no exterior;<br>07 - Eventos FIFA (subsidiária);<br>08 - Eventos FIFA;<br>09 - Fretes, arrendamentos de embarcações ou aeronaves e outros;<br>10 - Material Aeronáutico;<br>11 - Promoção de Bens no Exterior;<br>12 - Promoção de Dest. Turísticos Brasileiros;<br>13 - Promoção do Brasil no Exterior;<br>14 - Promoção Serviços no Exterior;<br>15 - RECINE;<br>16 - RECOPA;<br>17 - Registro e Manutenção de marcas, patentes e cultivares;<br>18 - REICOMP;<br>19 - REIDI;<br>20 - REPENEC;<br>21 - REPES;<br>22 - RETAERO;<br>23 - RETID;<br>24 - Royalties, Assistência Técnica, Científica e Assemelhados;<br>25 - Serviços de avaliação da conformidade vinculados aos Acordos da OMC;<br>26 - ZPE; | 2 |
| tsMovTempBens | N | Vínculo da Operação à Movimentação Temporária de Bens:<br><br>0 - Desconhecido (tipo não informado na nota de origem);<br>1 - Não;<br>2 - Vinculada - Declaração de Importação;<br>3 - Vinculada - Declaração de Exportação;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 |
| tsMdic        | N | Número da Declaração de Importação (DI/DSI/DA/DRI-E) averbado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 |

\*Novos campos do modelo da NFS-e Padrão Nacional

### 8.2.2. Tipos Complexos Serviços Prestados

A seguir, são detalhadas as tabelas de cada tipo composto e seus campos. A tabela está dividida da seguinte forma:

| (1)  |     |      |            |           |
|------|-----|------|------------|-----------|
| (2)  |     |      |            |           |
| Nome |     | Tipo | Ocorrência | Descrição |
| (3)  | (4) | (5)  | (6)        | (7)       |
|      | (4) | (5)  | (6)        | (7)       |

#### Legenda da tabela:

- (1) Nome do tipo complexo;
- (2) Descrição do tipo complexo;
- (3) Identifica se a sequência de campos fará parte de uma escolha (Choice);
- (4) Nome do campo que faz parte do tipo complexo;
- (5) Tipo do campo, que pode ser simples ou complexo;
- (6) Quantas vezes o campo se repete na estrutura de dados:
  - a. Formato: “Z-Y” onde “Z” é a quantidade mínima e “Y” a quantidade máxima. Se a quantidade máxima for indefinida, será utilizado “N” no lugar do “Y”, e caso o elemento não seja de uso obrigatório, será utilizado “0” no lugar de “Z”;
- (7) Descrição do campo.

| tcCPFCNPJ             |      |        |            |                |
|-----------------------|------|--------|------------|----------------|
| Número de CPF ou CNPJ |      |        |            |                |
| Nome                  |      | Tipo   | Ocorrência | Descrição      |
| Choice                | CPF  | tsCPF  | 1-1        | Número do CPF  |
|                       | CNPJ | tsCNPJ | 1-1        | Número do CNPJ |

| tcEndereco                         |                       |            |                           |
|------------------------------------|-----------------------|------------|---------------------------|
| Representação completa do endereço |                       |            |                           |
| Nome                               | Tipo                  | Ocorrência | Descrição                 |
| Endereco                           | tsEndereco            | 1-1        | Tipo e nome do logradouro |
| Numero                             | tsNumeroEndereco      | 1-1        | Número do imóvel          |
| Complemento                        | tsComplementoEndereco | 0-1        | Complemento do Endereço   |
| Bairro                             | tsBairro              | 1-1        | Nome do bairro            |
| CodigoMunicipio                    | tsCodigoMunicipiobge  | 1-1        | Código da cidade          |
| Uf                                 | tsUf                  | 1-1        | Sigla do estado           |
| Cep                                | tsCep                 | 1-1        | CEP da localidade         |

| tcEnderecoExterior                 |                            |            |                                                                                     |
|------------------------------------|----------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Representação completa do endereço |                            |            |                                                                                     |
| Nome                               | Tipo                       | Ocorrência | Descrição                                                                           |
| CodigoPais                         | tsCodigoPaisbge            | 1-1        | Código do país da tabela de países do IBGE                                          |
| EnderecoCompletoExterior           | tsEnderecoCompletoExterior | 1-1        | Descrição do endereço                                                               |
| cEndPost                           | tscEndPost                 | 1-1        | Código alfanumérico do Endereçamento Postal no exterior do destinatário do serviço. |
| xCidade                            | tsxCidade                  | 1-1        | Nome da cidade no exterior do destinatário do serviço.                              |
| xEstProvReg                        | tsxEstProvReg              | 1-1        | Estado, província ou região da cidade no exterior do destinatário do serviço.       |

\*Novos campos do modelo da NFS-e Padrão Nacional

| tccomExt                                                                                                                                                                                    |               |            |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|-----------|
| Representa informações sobre transações entre residentes ou domiciliados no Brasil com residentes ou domiciliados no exterior das informações de comércio exterior da prestação de serviço. |               |            |           |
| Nome                                                                                                                                                                                        | Tipo          | Ocorrência | Descrição |
| mdPrestacao                                                                                                                                                                                 | tsmdPrestacao | 1-1        |           |
| vincPrest                                                                                                                                                                                   | tsvincPrest   | 1-1        |           |
| tpMoeda                                                                                                                                                                                     | tsTpMoeda     | 1-1        |           |
| vServMoeda                                                                                                                                                                                  | tsvServMoeda  | 1-1        |           |
| mecAFComexP                                                                                                                                                                                 | tsmecAFComexP | 1-1        |           |
| mecAFComexT                                                                                                                                                                                 | tsmecAFComexT | 1-1        |           |
| movTempBens                                                                                                                                                                                 | tsmovTempBens | 1-1        |           |
| nDI                                                                                                                                                                                         | tsnDI         | 0-1        |           |
| nRE                                                                                                                                                                                         | tsnRE         | 0-1        |           |
| mdic                                                                                                                                                                                        | ts mdic       | 1-1        |           |

\*Novos campos do modelo da NFS-e Padrão Nacional.

| tcContato                                                  |          |                    |            |                             |
|------------------------------------------------------------|----------|--------------------|------------|-----------------------------|
| Representa forma de contato com a pessoa (física/jurídica) |          |                    |            |                             |
|                                                            | Nome     | Tipo               | Ocorrência | Descrição                   |
| Choice<br>1-1                                              | Telefone | tsTelefone tsEmail | 1-1        | Número do telefone          |
|                                                            | Email    |                    | 0-1        | Endereço eletrônico (email) |
|                                                            | Email    | tsEmail            | 1-1        | Endereço eletrônico (email) |

| tcIdentificacaoOrgaoGerador                          |                       |            |                  |
|------------------------------------------------------|-----------------------|------------|------------------|
| Representa dados para identificação de órgão gerador |                       |            |                  |
| Nome                                                 | Tipo                  | Ocorrência | Descrição        |
| CodigoMunicipio                                      | tsCodigoMunicipiolbge | 1-1        | Código da cidade |
| Uf                                                   | tsUf                  | 1-1        | Sigla do estado  |

| tcIdentificacaoRps            |             |            |               |
|-------------------------------|-------------|------------|---------------|
| Dados de identificação do RPS |             |            |               |
| Nome                          | Tipo        | Ocorrência | Descrição     |
| Numero                        | tsNumeroRps | 1-1        | Número do RPS |
| Serie                         | tsSerieRps  | 1-1        | Série do RPS  |
| Tipo                          | tsTipoRps   | 1-1        | Tipo do RPS   |

| <b>tcIdentificacaoPessoaEmpresa</b>                         |                      |            |                                       |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|------------|---------------------------------------|
| Representa dados para identificação do prestador de serviço |                      |            |                                       |
| Nome                                                        | Tipo                 | Ocorrência | Descrição                             |
| CPFCNPJ                                                     | tcCPFCNPJ            | 1-1        | CPF ou CNPJ da empresa/pessoa         |
| InscricaoMunicipal                                          | tsInscricaoMunicipal | 0-1        | Inscrição Municipal da empresa/pessoa |

| <b>tcDadosTomador</b>                  |                              |            |                                                          |
|----------------------------------------|------------------------------|------------|----------------------------------------------------------|
| Representa dados do tomador de serviço |                              |            |                                                          |
| Nome                                   | Tipo                         | Ocorrência | Descrição                                                |
| IdentificacaoTomador                   | tcIdentificacaoPessoaEmpresa | 0-1        | CPF ou CNPJ e Inscrição Municipal do tomador do serviços |
| NifTomador                             | tsNif                        | 0-1        | NIF do tomador do serviço, se do exterior                |
| RazaoSocial                            | tsRazaoSocial                | 1-1        | Razão Social do tomador do serviço                       |
| Choice                                 | Endereco                     | 1-1        | Endereço de tomador de serviços do Brasil                |
|                                        | EnderecoExterior             | 1-1        | Endereço de tomador de serviços do exterior              |
| Contato                                | tcContato                    | 0-1        |                                                          |

| <b>tcDadosIntermediario</b>                                     |                              |            |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------------------|
| Representa dados para identificação de intermediário do serviço |                              |            |                                                 |
| Nome                                                            | Tipo                         | Ocorrência | Descrição                                       |
| IdentificacaoIntermediario                                      | tcIdentificacaoPessoaEmpresa | 1-1        | CPF ou CNPJ do intermediário do serviço         |
| RazaoSocial                                                     | tsRazaoSocial                | 1-1        | Inscrição Municipal do intermediário do serviço |
| CodigoMunicipio                                                 | tsCodigoMunicipiolbge        | 1-1        | Código da cidade                                |

| <b>tcValoresDeclaracaoServico</b>                                     |         |            |                          |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------|
| Representa um conjunto de valores que compõem a declaração do serviço |         |            |                          |
| Nome                                                                  | Tipo    | Ocorrência | Descrição                |
| ValorServicos                                                         | tsValor | 1-1        | Valor do serviço         |
| ValorDeducoes                                                         | tsValor | 0-1        | Valor total das deduções |

|                        |            |     |                                                 |
|------------------------|------------|-----|-------------------------------------------------|
| ValorInss              | tsValor    | 0-1 | Valor do INSS                                   |
| ValorIrr               | tsValor    | 0-1 | Valor do imposto de renda                       |
| ValorCsll              | tsValor    | 0-1 | Valor do CSLL                                   |
| OutrasRetencoes        | tsValor    | 0-1 | Valor total de outras retenções                 |
| ValTotTributos         | tsValor    | 0-1 | Valor total de tributos                         |
| ValorIss               | tsValor    | 0-1 | Valor do ISS quando informado pelo prestador    |
| Aliquota               | tsAliquota | 0-1 | Alíquota do ISS quando informado pelo prestador |
| DescontoIncondicionado | tsValor    | 0-1 | Valor do desconto condicionado                  |
| DescontoCondicionado   | tsValor    | 0-1 | Valor do desconto incondicionado                |

| <b>tctribFed</b>                                                                          |       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Representa um conjunto de informações de outros tributos relacionados ao serviço prestado |       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nome                                                                                      | Tipo  | Ocorrência | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| CST                                                                                       | tsCST | 1-1        | <p>Código de Situação Tributária do PIS/COFINS (CST):</p> <p>00 - Nenhum;</p> <p>01 - Operação Tributável com Alíquota Básica;</p> <p>02 - Operação Tributável com Alíquota Diferenciada;</p> <p>03 - Operação Tributável com Alíquota por Unidade de Medida de Produto;</p> <p>04 - Operação Tributável monofásica - Revenda a Alíquota Zero;</p> <p>05 - Operação Tributável por Substituição Tributária;</p> <p>06 - Operação Tributável a Alíquota Zero;</p> <p>07 - Operação Isenta da Contribuição;</p> <p>08 - Operação sem Incidência da Contribuição;</p> <p>09 - Operação com Suspensão da Contribuição;</p> <p>49 - Outras Operações de Saída;</p> <p>50 - Operação com Direito a Crédito – Vinculada Exclusivamente a Receita Tributada no Mercado Interno;</p> <p>51 - Operação com Direito a Crédito – Vinculada Exclusivamente a Receita Não-Tributada no Mercado Interno;</p> <p>52 - Operação com Direito a Crédito – Vinculada Exclusivamente a Receita de Exportação;</p> <p>53 - Operação com Direito a Crédito – Vinculada a Receitas Tributadas e Não-Tributadas no Mercado Interno;</p> <p>54 - Operação com Direito a Crédito – Vinculada a Receitas Tributadas no Mercado Interno e de Exportação;</p> <p>55 - Operação com Direito a Crédito – Vinculada a Receitas Não Tributadas no Mercado Interno e de Exportação;</p> <p>56 - Operação com Direito a Crédito – Vinculada a Receitas Tributadas e Não-</p> |

|                |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------|------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                |                  |     | Tributadas no Mercado Interno e de Exportação;<br>60 - Crédito Presumido – Operação de Aquisição Vinculada Exclusivamente a Receita Tributada no Mercado Interno;<br>61 - Crédito Presumido – Operação de Aquisição Vinculada Exclusivamente a Receita Não-Tributada no Mercado Interno;<br>62 - Crédito Presumido – Operação de Aquisição Vinculada Exclusivamente a Receita de Exportação;<br>63 - Crédito Presumido – Operação de Aquisição Vinculada a Receitas Tributadas e Não-Tributadas no Mercado Interno;<br>64 - Crédito Presumido – Operação de Aquisição Vinculada a Receitas Tributadas no Mercado Interno e de Exportação;<br>65 - Crédito Presumido – Operação de Aquisição Vinculada a Receitas Não-Tributadas no Mercado Interno e de Exportação;<br>66 - Crédito Presumido – Operação de Aquisição Vinculada a Receitas Tributadas e Não-Tributadas no Mercado Interno e de Exportação;<br>67 - Crédito Presumido – Outras Operações;<br>70 - Operação de Aquisição sem Direito a Crédito;<br>71 - Operação de Aquisição com Isenção;<br>72 - Operação de Aquisição com Suspensão;<br>73 - Operação de Aquisição a Alíquota Zero;<br>74 - Operação de Aquisição sem Incidência da Contribuição;<br>75 - Operação de Aquisição por Substituição Tributária;<br>98 - Outras Operações de Entrada;<br>99 - Outras Operações. |
| vBCPisCofins   | tsvBCPisCofins   | 0-1 | Valor da Base de Cálculo do PIS/COFINS (R\$).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| pAliqPis       | tspAliqPis       | 0-1 | Valor da Alíquota do PIS (%).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| pAliqCofins    | tspAliqCofins    | 0-1 | Valor da Alíquota da COFINS (%).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| vPis           | tsvPis           | 0-1 | Valor monetário do PIS (R\$).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| vCofins        | tsvCofins        | 0-1 | Valor monetário do COFINS (R\$).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| tpRetPisCofins | tstpRetPisCofins | 0-1 | Tipo de retenção ao do PIS/COFINS:<br>1 - PIS/COFINS Retido;<br>2 - PIS/COFINS Não Retido;<br>3 - PIS Retido/COFINS Não Retido;<br>4 - PIS Não Retido/COFINS Retido;<br>5 - PIS Retido, COFINS/CSLL Não Retido;<br>6 - COFINS Retido, PIS/CSLL Não Retido;<br>7 - PIS Não Retido, COFINS/CSLL Retidos;<br>8 - PIS/COFINS Não Retidos, CSLL Retido;<br>9 - COFINS Não Retido, PIS/CSLL Retidos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

\*Novos campos do modelo da NFS-e Padrão Nacional.

| <b>tctrib</b>                                                                                                                               |               |            |                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Representa um conjunto de informações Valor percentual total aproximado dos tributos, em conformidade com o artigo 1º da Lei no 12.741/2012 |               |            |                                                                                                                                                                                              |
| Nome                                                                                                                                        | Tipo          | Ocorrência | Descrição                                                                                                                                                                                    |
| pTotTribFed                                                                                                                                 | tspTotTribFed | 1-1        | Valor percentual total aproximado dos tributos federais (%).                                                                                                                                 |
| pTotTribEst                                                                                                                                 | tspTotTribEst | 1-1        | Valor percentual total aproximado dos tributos estaduais (%).                                                                                                                                |
| pTotTribMun                                                                                                                                 | tspTotTribMun | 1-1        | Valor percentual total aproximado dos tributos municipais (%).                                                                                                                               |
| indTotTrib                                                                                                                                  | tsindTotTrib  | 1-1        | Indicador de informação de valor total de tributos.<br>Se informado indica que o emitente opta por não informar nenhum valor estimado para os Tributos (Decreto 8.264/2014).<br><br>0 - Não; |
| pTotTribSN                                                                                                                                  | tspTotTribSN  | 1-1        | Valor percentual aproximado do total dos tributos da alíquota do Simples Nacional (%).                                                                                                       |

\*Novos campos do modelo da NFS-e Padrão Nacional.

| <b>tcIBSCBS</b>                                                                          |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Representa um conjunto de informações declaradas pelo emitente referentes ao IBS e à CBS |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nome                                                                                     | Tipo       | Ocorrência | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               |
| finNFSe                                                                                  | tsfinNFSe  | 1-1        | <b>Indicador da finalidade da emissão de NFS-e</b><br><br>0 = NFS-e regular                                                                                                                                                                             |
| tsindFinal                                                                               | tsindFinal | 0-1        | <b>Indica operação de uso ou consumo pessoal.</b> (art. 57)<br><br>0=Não<br>1=Sim                                                                                                                                                                       |
| cIndOp                                                                                   | tsclndOp   | 1-1        | Código indicador da operação de fornecimento, conforme tabela "código indicador de operação"                                                                                                                                                            |
| tpOper                                                                                   | tstpOper   | 0-1        | <b>Tipo de Operação com Entes Governamentais ou outros serviços sobre bens imóveis:</b><br><br>1 – Fornecimento com pagamento posterior;<br>2 - Recebimento do pagamento com fornecimento já realizado;<br>3 – Fornecimento com pagamento já realizado; |

|                  |                    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------|--------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                    |      | 4 – Recebimento do pagamento com fornecimento posterior;<br>5 – Fornecimento e recebimento do pagamento concomitantes.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| refNFSe          | tsrefNFSe          | 1-99 | Chave da NFS-e referenciada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| indDest          | tsindDest          | 1-1  | A respeito do <b>Destinatário</b> dos serviços:<br><br>0 – o destinatário é o próprio tomador/adquirente identificado na NFS-e ( <b>tomador=adquirente=destinatário</b> );<br>1 – o destinatário não é o próprio adquirente, podendo ser outra pessoa, física ou jurídica (ou equiparada), ou um estabelecimento diferente do indicado como tomador ( <b>tomador=adquirente#destinatário</b> ). |
| CST              | tsCST              | 1-1  | Código de Situação Tributária do IBS e da CBS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| cClassTrib       | tscClassTrib       | 1-1  | Código de Classificação Tributária do IBS e da CBS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| cLocalidadeIncid | tscLocalidadeIncid | 1-1  | Código IBGE da localidade de incidência do IBS/CBS (local da operação).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| pRedutor         | tspRedutor         | 0-1  | Percentual de redução de alíquota em compra governamental.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| vBC              | tsvBC              | 1-1  | Valor da base de cálculo (BC) do IBS/CBS antes das reduções para cálculo do tributo bruto.<br><br>vBC = vServ - descIncond - vCalcReeRepRes - vCalcDedRedIBSCBS - vISSQN - vPIS - vCOFINS (até 2026)<br><br>ou<br><br>vBC = vServ - descIncond - vCalcReeRepRes - vCalcDedRedIBSCBS - vISSQN (até 2032)                                                                                         |

\*Novos campos do modelo da NFS-e Padrão Nacional.

| tcValoresNfse                                                   |            |            |                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Representa um conjunto de valores que compõe o documento fiscal |            |            |                                                                       |
| Nome                                                            | Tipo       | Ocorrência | Descrição                                                             |
| BaseCalculo                                                     | tsValor    | 1-1        | (Valor dos serviços – Valor das deduções – descontos incondicionados) |
| Alíquota                                                        | tsAlíquota | 0-1        | Alíquota do ISS quando informado pelo município                       |
| ValorIss                                                        | tsValor    | 0-1        | Valor do ISS quando informado pelo município                          |

|                  |         |     |                                                                                                                                                                             |
|------------------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ValorLiquidoNfse | tsValor | 1-1 | (ValorServicos – ValorPIS – ValorCOFINS – ValorINSS – ValorIR – ValorCSLL – OutrasRetenções – ValorISS (se imposto retido) – DescontoIncondicionado – DescontoCondicionado) |
|------------------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| tcDadosServico                                 |                            |            |                                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------|------------|--------------------------------------------------|
| Representa dados que compõe o serviço prestado |                            |            |                                                  |
| Nome                                           | Tipo                       | Ocorrência | Descrição                                        |
| Valores                                        | tcValoresDeclaracaoServico | 1-1        | Valor do serviço                                 |
| IssRetido                                      | tsSimNao                   | 1-1        | ISS retido (S/N)                                 |
| ResponsavelRetencao                            | tsResponsavelRetencao      | 0-1        | Responsável pela retenção                        |
| ItemListaServico                               | tsItemListaServico         | 1-1        | Subitem do serviço prestado                      |
| CodigoCnae                                     | tsCodigoCnae               | 0-1        | Código CNAE                                      |
| CodigoTributacaoMunicipio                      | tsCodigoTributacao         | 0-1        | Código de tributação do município                |
| CodigoNbs                                      | tsCodigoNbs                | 1-1        | Código NBS correspondente ao serviço prestado    |
| Discriminacao                                  | tsDiscriminacao            | 1-1        | Discriminação do serviço                         |
| CodigoMunicipio                                | tsCodigoMunicipiobge       | 1-1        | Código do município da prestação do serviço      |
| CodigoPais                                     | tsCodigoPaisbge            | 0-1        | Código do país                                   |
| ExigibilidadeISS                               | tsExigibilidadeISS         | 1-1        | Exigibilidade do ISS                             |
| IdentifNaoExigibilidade                        | tsIdentifNaoExigibilidade  | 0-1        | Identificação da não exigibilidade               |
| MunicipiIncidencia                             | tsCodigoMunicipiobge       | 0-1        | Município da incidência do ISS                   |
| NumeroProcesso                                 | tsNumeroProcesso           | 0-1        | Número do processo da suspensão da exigibilidade |

| tcDadosConstrucaoCivil                                                           |            |              |            |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|------------|---------------------------------|
| Representa dados para identificação de obra de engenharia e arquitetura em geral |            |              |            |                                 |
| Nome                                                                             |            | Tipo         | Ocorrência | Descrição                       |
| Choice<br>1-1                                                                    | CodigoObra | tsCodigoObra | 1-1        | Número de identificação da obra |
|                                                                                  | Art        | tsArt        | 0-1        | Número da ART                   |
|                                                                                  | Art        | tsArt        | 1-1        | Número da ART                   |

| <b>tcEvento</b>                               |                     |                       |            |                         |
|-----------------------------------------------|---------------------|-----------------------|------------|-------------------------|
| Representa dados para identificação do evento |                     |                       |            |                         |
| Nome                                          |                     | Tipo                  | Ocorrência | Descrição               |
| Choice<br>1-1                                 | IdentificacaoEvento | tsIdentificacaoEvento | 1-1        | Identificação do evento |
|                                               | DescricaoEvento     | tsDescricaoEvento     | 0-1        | Descrição do evento     |
|                                               | DescricaoEvento     | tsDescricaoEvento     | 1-1        | Descrição do evento     |

| <b>tcDadosPrestador</b>                  |  |                |            |                            |
|------------------------------------------|--|----------------|------------|----------------------------|
| Representa dados do prestador do serviço |  |                |            |                            |
| Nome                                     |  | Tipo           | Ocorrência | Descrição                  |
| RazaoSocial                              |  | tsRazaoSocial  | 1-1        | Razão social do prestador  |
| NomeFantasia                             |  | tsNomeFantasia | 0-1        | Nome fantasia do prestador |
| Endereco                                 |  | tcEndereco     | 1-1        | Endereço do prestador      |
| Contato                                  |  | tcContato      | 0-1        | Contatos do prestador      |

| <b>tcIdentificacaoNfseDeducacao</b>                     |  |                      |            |                                |
|---------------------------------------------------------|--|----------------------|------------|--------------------------------|
| Representa dados para identificação do NFS-e de dedução |  |                      |            |                                |
| Nome                                                    |  | Tipo                 | Ocorrência | Descrição                      |
| CodigoMunicipioGerador                                  |  | tsCodigoMunicipiobge | 1-1        | Município de geração da NFS-e  |
| NumeroNfse                                              |  | tsNumeroNfse         | 1-1        | Número da NFS-e                |
| CodigoVerificacao                                       |  | tsCodigoVerificacao  | 0-1        | Código de verificação da NFS-e |

| <b>tcIdentificacaoNfeDeducacao</b>                     |  |                  |            |                           |
|--------------------------------------------------------|--|------------------|------------|---------------------------|
| Representa dados para identificação da NF-e de dedução |  |                  |            |                           |
| Nome                                                   |  | Tipo             | Ocorrência | Descrição                 |
| NumeroNfe                                              |  | tsNumeroNfe      | 1-1        | Número da NF-e            |
| UfNfe                                                  |  | tsUf             | 1-1        | Estado de geração da NF-e |
| ChaveAcessoNfe                                         |  | tsChaveAcessoNfe | 0-1        | Chave da NF-e             |

| <b>tcOutroDocumentoDeducacao</b>                                           |                          |            |                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|------------------------------------------------------|
| Representa dados para identificação de diferente de nota fiscal eletrônica |                          |            |                                                      |
| Nome                                                                       | Tipo                     | Ocorrência | Descrição                                            |
| IdentificacaoDocumento                                                     | tsIdentificacaoDocumento | 1-1        | Identificação de documento diferente de NFS-e e NF-e |

| <b>tcIdentificacaoDocumentoDeducacao</b>                     |                   |                              |            |                                                  |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|------------|--------------------------------------------------|
| Representa dados do documento da dedução do serviço prestado |                   |                              |            |                                                  |
|                                                              | Nome              | Tipo                         | Ocorrência | Descrição                                        |
| Choice                                                       | IdentificacaoNfse | tcIdentificacaoNfseDeducacao | 1-1        | Se o documento for NFS-e                         |
|                                                              | IdentificacaoNFe  | tcIdentificacaoNfeDeducacao  | 1-1        | Se o documento for NF-e                          |
|                                                              | OutroDocumento    | tcOutroDocumentoDeducacao    | 1-1        | Se o documento não for as duas opções anteriores |

| <b>tcIdentificacaoFornecedor</b>                            |            |            |                                     |
|-------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------------------------------|
| Representa dados para identificação do fornecedor do Brasil |            |            |                                     |
| Nome                                                        | Tipo       | Ocorrência | Descrição                           |
| CPF CNPJ                                                    | tcCPF CNPJ | 1-1        | CNPJ ou CPF do fornecedor do Brasil |

| <b>tcFornecedorExterior</b>                                   |                  |            |                                          |
|---------------------------------------------------------------|------------------|------------|------------------------------------------|
| Representa dados para identificação do fornecedor do exterior |                  |            |                                          |
| Nome                                                          | Tipo             | Ocorrência | Descrição                                |
| NifFornecedor                                                 | tsNif            | 0-1        | NIF do fornecedor do exterior            |
| CodigoPais                                                    | tsCodigoPaislbge | 1-1        | Código do país do fornecedor do exterior |

| tcDadosFornecedor                          |                         |                           |            |                                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|------------|-----------------------------------------|
| Representa dados do fornecedor do exterior |                         |                           |            |                                         |
| Nome                                       |                         | Tipo                      | Ocorrência | Descrição                               |
| Choice                                     | IdentificacaoFornecedor | tcIdentificacaoFornecedor | 1-1        | Identificação do fornecedor do Brasil   |
|                                            | FornecedorExterior      | tcFornecedorExterior      | 1-1        | Identificação do fornecedor do exterior |

| <b>tcDadosDeducacao</b>                         |                                   |            |                                                               |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------|
| Representa dados da dedução do serviço prestado |                                   |            |                                                               |
| Nome                                            | Tipo                              | Ocorrência | Descrição                                                     |
| TipoDeducacao                                   | tsTipoDeducacao                   | 1-1        | Tipo da dedução                                               |
| DescricaoDeducacao                              | tsDescricaoDeducacao              | 0-1        | Obrigatório para TipoDeducacao igual a "99 – Outras deduções" |
| IdentificacaoDocumentoDeducacao                 | tcIdentificacaoDocumentoDeducacao | 1-1        | Identificação do documento de dedução                         |
| DadosFornecedor                                 | tcDadosFornecedor                 | 1-1        | Dados do fornecedor                                           |
| DataEmissao                                     | Date                              | 1-1        | Data de emissão do documento fiscal                           |
| ValorDedutivel                                  | tsValor                           | 1-1        | Valor dedutível do documento fiscal                           |
| ValorUtilizadoDeducacao                         | tsValor                           | 1-1        | Valor utilizado na dedução da NFS-e                           |

| <b>tcInfRps</b>                                                     |                    |            |                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Representa dados informativos do Recibo Provisório de Serviço (RPS) |                    |            |                                                                       |
| Nome                                                                | Tipo               | Ocorrência | Descrição                                                             |
| IdentificacaoRps                                                    | tcIdentificacaoRps | 0-1        | Número do RPS (Obrigatório somente se declaração do prestador)        |
| DataEmissao                                                         | Date               | 1-1        | Data de emissão do RPS                                                |
| Status                                                              | tsStatusRps        | 1-1        | Situação do RPS                                                       |
| RpsSubstituido                                                      | tcIdentificacaoRps | 0-1        | RPS substituído (válido se RPS ainda não estiver convertido em NFS-e) |
| Id                                                                  | tsIdTag            |            | Identificador da TAG a ser assinada                                   |

| <b>tcInfDeclaracaoPrestacaoServico</b>                 |                |            |                                                                           |
|--------------------------------------------------------|----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Representa dados da declaração do prestador do serviço |                |            |                                                                           |
| Nome                                                   | Tipo           | Ocorrência | Descrição                                                                 |
| Rps                                                    | tcInfRps       | 0-1        | Informações do RPS (número, série, tipo, data de emissão e status do RPS) |
| Competencia                                            | Date           | 1-1        | Data da competência do serviço                                            |
| Servico                                                | tcDadosServico | 1-1        | Dados do serviço prestado                                                 |

|                           |                              |     |                                                       |
|---------------------------|------------------------------|-----|-------------------------------------------------------|
| Prestador                 | tcIdentificacaoPessoaEmpresa | 1-1 | Identificação do prestador do serviço                 |
| TomadorServico            | tcDadosTomador               | 0-1 | Dados do tomador do serviço                           |
| Intermediario             | tcDadosIntermediario         | 0-1 | Dados do intermediário                                |
| ConstrucaoCivil           | tcDadosConstrucaoCivil       | 0-1 | Dados da obra                                         |
| RegimeEspecialTributacao  | tsRegimeEspecialTributacao   | 0-1 | Identificação do regime especial de tributação        |
| OptanteSimplesNacional    | tsSimNao                     | 1-1 | Informação se optante pelo Simples Nacional (S/N)     |
| IncentivoFiscal           | tsSimNao                     | 1-1 | Informação se o prestador é incentivador fiscal       |
| Evento                    | tcEvento                     | 0-1 | Informação do evento                                  |
| InformacoesComplementares | tsInformacoesComplementares  | 0-1 | Informações complementares solicitadas pelo município |
| Deducao                   | tcDadosDeducao               | 0-N | Dados da dedução                                      |
| Id                        | tsIdTag                      |     | Identificador da TAG a ser assinada                   |

| <b>tcDeclaracaoPrestacaoServico</b>                                   |                                 |            |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------------------------------------|
| Representa a estrutura da declaração da prestação do serviço assinada |                                 |            |                                               |
| Nome                                                                  | Tipo                            | Ocorrência | Descrição                                     |
| InfDeclaracaoPrestacaoServico                                         | tcInfDeclaracaoPrestacaoServico | 1-1        | Declaração do serviço prestado                |
| Signature                                                             | dsig:Signature                  | 0-1        | Assinatura digital do prestador ou procurador |

| <b>tcIdentificacaoNfse</b>                                              |                       |            |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|---------------------------------------------|
| Representa dados que identificam uma Nota Fiscal de Serviços Eletrônica |                       |            |                                             |
| Nome                                                                    | Tipo                  | Ocorrência | Descrição                                   |
| Numero                                                                  | tsNumeroNfse          | 1-1        | Número da NFS-e                             |
| CPFCNPJ                                                                 | tcCPFCNPJ             | 1-1        | CNPJ ou CPF do prestador do serviço         |
| InscricaoMunicipal                                                      | tsInscricaoMunicipal  | 0-1        | Inscrição Municipal do prestador do serviço |
| CodigoMunicipio                                                         | tsCodigoMunicipalIbge | 1-1        | Código do município da geração da NFS-e     |

| <b>tcInfNfse</b>                                                       |                                      |            |                                                         |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------|
| Representa os dados informativos da Nota Fiscal de Serviços Eletrônica |                                      |            |                                                         |
| Nome                                                                   | Tipo                                 | Ocorrência | Descrição                                               |
| Numero                                                                 | tsNumeroNfse                         | 1-1        | Número da NFS-e                                         |
| CodigoVerificacao                                                      | tsCodigoVerificacao                  | 1-1        | Código de verificação da NFS-e                          |
| DataEmissao                                                            | Datetime                             | 1-1        | Data de emissão da NFS-e                                |
| NfseSubstituida                                                        | tsNumeroNfse                         | 0-1        | Número da NFS-e substituída pela NFS-e                  |
| OutrasInformacoes                                                      | tsOutrasInformacoes                  | 0-1        | Outras informações (preenchido pelo município)          |
| ValoresNfse                                                            | tcValoresNfse                        | 1-1        | Valores da NFS-e                                        |
| DescricaoCodigoTributacaoMunicípio                                     | tsDescricaoCodigoTributacaoMunicípio | 0-1        | Descrição do código de tributação do município          |
| ValorCredito                                                           | tsValor                              | 0-1        | Valor do crédito gerado pela NFS-e                      |
| PrestadorServico                                                       | tcDadosPrestador                     | 1-1        | Dados do prestador dos serviços                         |
| OrgaoGerador                                                           | tcIdentificacaoOrgaoGerador          | 1-1        | Órgão gerador da NFS-e                                  |
| DeclaracaoPrestacaoServico                                             | tcDeclaracaoPrestacaoServico         | 1-1        | Dentro dessa estrutura está o RPS, como não obrigatório |
| Id                                                                     | tsIdTag                              |            | Identificador da TAG a ser assinada                     |

| <b>tcNfse</b>                                                         |                |            |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|------------|---------------------------------|
| Representa a estrutura da Nota Fiscal de Serviços Eletrônica assinada |                |            |                                 |
| Nome                                                                  | Tipo           | Ocorrência | Descrição                       |
| InfNfse                                                               | tcInfNfse      | 1-1        | Dados da NFS-e                  |
| Signature                                                             | Dsig:Signature | 0-1        | Assinatura digital do município |
| versao                                                                | tsVersao       | 1-1        |                                 |

| <b>tcInfPedidoCancelamento</b>                                                                                                       |                     |            |                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|----------------------------------------|
| Representa a estrutura de dados do pedido de cancelamento enviado pelo prestador ao cancelar uma Nota Fiscal de Serviços Eletrônica. |                     |            |                                        |
| Nome                                                                                                                                 | Tipo                | Ocorrência | Descrição                              |
| IdentificacaoNfse                                                                                                                    | tcIdentificacaoNfse | 1-1        | Identificação da NFS-e a ser cancelada |

|                    |                          |     |                                     |
|--------------------|--------------------------|-----|-------------------------------------|
| CodigoCancelamento | tsCodigoCancelamentoNfse | 1-1 | Código do cancelamento              |
| Id                 | tsIdTag                  |     | Identificador da TAG a ser assinada |

| tcPedidoCancelamento                                                                            |                         |            |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|-----------------------------------------------|
| Representa a estrutura de Pedido de Cancelamento da Nota Fiscal de Serviços Eletrônica assinada |                         |            |                                               |
| Nome                                                                                            | Tipo                    | Ocorrência | Descrição                                     |
| InfPedidoCancelamento                                                                           | tcInfPedidoCancelamento | 1-1        | Dados do pedido do cancelamento da NFS-e      |
| Signature                                                                                       | Dsig:Signature          | 0-1        | Assinatura digital do prestador ou procurador |

| tcConfirmacaoCancelamento                                                                            |                      |            |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-------------------------------------|
| Representa a estrutura de Confirmação de Cancelamento da Nota Fiscal de Serviços Eletrônica assinada |                      |            |                                     |
| Nome                                                                                                 | Tipo                 | Ocorrência | Descrição                           |
| Pedido                                                                                               | tcPedidoCancelamento | 1-1        | Pedido de cancelamento da NFS-e     |
| DataHora                                                                                             | datetime             | 1-1        | Data e hora do cancelamento         |
| Id                                                                                                   | tsIdTag              |            | Identificador da TAG a ser assinada |

| tcCancelamentoNfse                                                              |                           |            |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------------------------|
| Representa a estrutura completa (pedido + confirmação) de cancelamento de NFS-e |                           |            |                                 |
| Nome                                                                            | Tipo                      | Ocorrência | Descrição                       |
| Confirmacao                                                                     | tcConfirmacaoCancelamento | 1-1        | Confirmação do cancelamento     |
| Signature                                                                       | Dsig:Signature            | 0-1        | Assinatura digital do município |
| versao                                                                          | tsVersao                  | 1-1        |                                 |

| tcRetCancelamento                                                                                    |                    |            |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|----------------------------------|
| Representa a estrutura de Confirmação de Cancelamento da Nota Fiscal de Serviços Eletrônica assinada |                    |            |                                  |
| Nome                                                                                                 | Tipo               | Ocorrência | Descrição                        |
| NfseCancelamento                                                                                     | tcCancelamentoNfse | 1-1        | Retorno do cancelamento da NFS-e |

| <b>tcInfSubstituicaoNfse</b>                              |              |            |                                     |
|-----------------------------------------------------------|--------------|------------|-------------------------------------|
| Representa os dados de registro de substituição de NFS-e. |              |            |                                     |
| Nome                                                      | Tipo         | Ocorrência | Descrição                           |
| NfseSubstituidora                                         | tsNumeroNfse | 1-1        | Número da NFS-e que substituidora   |
| Id                                                        | tsIdTag      |            | Identificador da TAG a ser assinada |

| <b>tcSubstituicaoNfse</b>                        |                       |            |                                                                 |
|--------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----------------------------------------------------------------|
| Representa a estrutura de substituição de NFS-e. |                       |            |                                                                 |
| Nome                                             | Tipo                  | Ocorrência | Descrição                                                       |
| SubstituicaoNfse                                 | tcInfSubstituicaoNfse | 1-1        | Número da NFS-e que é a substituidora                           |
| Signature                                        | dsig:Signature        | 0-2        | Assinatura do prestador ou procurador e assinatura do município |
| versao                                           | tsVersao              | 1-1        | versão                                                          |

| <b>tcCompNfse</b>                                                 |                    |            |                       |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|-----------------------|
| Representa a estrutura de compartilhamento de dados de uma NFS-e. |                    |            |                       |
| Nome                                                              | Tipo               | Ocorrência | Descrição             |
| Nfse                                                              | tcNfse             | 1-1        | Dados da NFS-e        |
| NfseCancelamento                                                  | tcCancelamentoNfse | 0-1        | Dados do cancelamento |
| NfseSubstituicao                                                  | tcSubstituicaoNfse | 0-1        | Dados da substituição |

| <b>tcMensagemRetorno</b>                                  |                           |            |                                                      |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|------------|------------------------------------------------------|
| Representa a estrutura de mensagem de retorno de serviço. |                           |            |                                                      |
| Nome                                                      | Tipo                      | Ocorrência | Descrição                                            |
| Codigo                                                    | tsCodigoMensagemAlerta    | 1-1        | Código da mensagem de alerta                         |
| Mensagem                                                  | tsDescricaoMensagemAlerta | 1-1        | Descrição da mensagem de alerta                      |
| Correcao                                                  | tsDescricaoMensagemAlerta | 0-1        | Descrição dos procedimentos para a correção da NFS-e |

| <b>tcMensagemRetornoLote</b>                              |                           |            |                               |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|------------|-------------------------------|
| Representa a estrutura de mensagem de retorno de serviço. |                           |            |                               |
| Nome                                                      | Tipo                      | Ocorrência | Descrição                     |
| IdentificacaoRps                                          | tcIdentificacaoRps        | 1-1        | Identificação do RPS          |
| Codigo                                                    | tsCodigoMensagemAlerta    | 1-1        | Código da mensagem de erro    |
| Mensagem                                                  | tsDescricaoMensagemAlerta | 1-1        | Descrição da mensagem do erro |

| <b>tcLoteRps</b>                                                 |                              |            |                                                             |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|
| Representa a estrutura do lote de RPS para fila de processamento |                              |            |                                                             |
| Nome                                                             | Tipo                         | Ocorrência | Descrição                                                   |
| NumeroLote                                                       | tsNumeroLote                 | 1-1        | Número do lote informado pelo prestador                     |
| Prestador                                                        | tcIdentificacaoPessoaEmpresa | 1-1        | CNPJ ou CPF do prestador / Inscrição municipal do prestador |
| QuantidadeRps                                                    | tsQuantidadeRps              | 1-1        | Quantidade de RPS contidas no lote                          |
| ListaRps                                                         |                              | 1-1        | Lista de RPS                                                |
| Rps                                                              | tcDeclaracaoPrestacaoServico | 1-N        | Dados dos RPSs                                              |
| Id                                                               | tsIdTag                      |            | Identificador da TAG a ser assinada                         |
| versao                                                           | tsVersao                     | 1-1        |                                                             |

| <b>ListaMensagemRetornoLote</b>                           |                       |            |                              |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|------------|------------------------------|
| Representa a estrutura de mensagem de retorno de serviço. |                       |            |                              |
| Nome                                                      | Tipo                  | Ocorrência | Descrição                    |
| MensagemRetorno                                           | tcMensagemRetornoLote | 1-N        | Mensagens de retorno do lote |

| ListaMensagemRetorno                                      |                   |            |                              |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------------------------|
| Representa a estrutura de mensagem de retorno de serviço. |                   |            |                              |
| Nome                                                      | Tipo              | Ocorrência | Descrição                    |
| MensagemRetorno                                           | tcMensagemRetorno | 1-N        | Mensagens de retorno do lote |

| ListaMensagemAlertaRetorno                                |                   |            |                              |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------------------------|
| Representa a estrutura de mensagem de retorno de serviço. |                   |            |                              |
| Nome                                                      | Tipo              | Ocorrência | Descrição                    |
| MensagemRetorno                                           | tcMensagemRetorno | 1-N        | Mensagens de erros e alertas |

| cabecalho                           |          |            |           |
|-------------------------------------|----------|------------|-----------|
| Representa a estrutura do cabeçalho |          |            |           |
| Nome                                | Tipo     | Ocorrência | Descrição |
| versaoDados                         | tsVersao | 1-1        |           |
| versao                              | tsVersao |            |           |

| CompNfse                         |            |            |           |
|----------------------------------|------------|------------|-----------|
| Representa a estrutura da NFS-e. |            |            |           |
| Nome                             | Tipo       | Ocorrência | Descrição |
| CompNfse                         | tcCompNfse | 1-1        |           |

## 9. Histórico de Versão

| Versão | Data       | Alterações da Versão                                                                    |
|--------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.0    | 01/10/2024 | Versão inicial.                                                                         |
| 1.1    | 05/06/2025 | Atualização na versão do WS com base no conceito Abrasf.                                |
| 1.2    | 20/11/2025 | Revisão no descritivo do manual.                                                        |
| 1.3    | 19/01/2026 | Inclusão dos campos para atender o modelo da NFS-e Padrão Nacional.                     |
| 1.4    | 10/03/2026 | Atualização campos de PIS/COFINS atender o modelo da NFS-e Padrão Nacional.             |
| 1.5    | 11/03/2026 | Inclusão de campos a comExt e vincPrest atender o modelo da NFS-e Padrão Nacional.      |
| 1.6    | 04/08/2026 | Inclusão da URL de homologação e regras de negócio do ambiente de testes de integração. |