NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA – NFSE

Manual de Utilização do Web Service

Sumário

1. INTRODUÇÃO 4
1.1. NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-E 4
1.2. RECIBO PROVISÓRIO DE SERVIÇO – RPS 4
2. ARQUITETURA DE COMUNICAÇÃO COM O CONTRIBUINTE 6
2.1. MODELO CONCEITUAL 6
2.1.1. Recepção e Processamento de Lote de RPS 6
2.1.2. Enviar Lote de RPS Síncrono 7
2.1.3. Geração de NFS-e 7
2.1.4. Cancelamento de NFS-e 8
2.1.5. Substituição de NFS-e 9
2.1.6. Consulta de Lote de RPS 10
2.1.7. Consulta de NFS-e por RPS 10
2.1.8. Consulta de NFS-e – Serviços Prestados 11
2.1.9. Consulta de NFS-e – Serviços Tomados ou Intermediados 12
2.1.10. Consulta de NFS-e por faixa 12
2.2. PADRÕES TÉCNICOS 13
2.2.1. Padrão de Comunicação 13
2.2.2. Padrão de Certificado Digital 14
2.2.3. Padrão de Assinatura Digital 15
2.2.4. Validação de Assinatura Digital pelo Sistema NFS-e 17
2.2.5. Uso de Assinatura com Certificado Digital 18
2.3. PADRÃO DAS MENSAGENS XML 18
2.3.1. Área do Cabeçalho 19
2.3.2. Validação da estrutura das Mensagens XML 19
2.3.3. Schemas XML (arquivos XSD) 20
2.3.4. Versão dos Schemas XML 20
2.4. AMBIENTE DE HOMOLOGAÇÃO 21
3. ESTRUTURA DE DADOS DO WEB SERVICE 22

3.1. MODELO OPERACIONAL 22
3.1.1. Serviços Síncronos 23
3.1.2. Serviços Assíncronos 24
3.2. FORMATOS E PADRÕES UTILIZADOS 25
3.3. TIPOS SIMPLES 26
3.4. TIPOS COMPLEXOS 29
3.5. SERVIÇOS 37
3.5.1. Recepção de Lote RPS 37
3.5.2. Enviar Lote de RPS Síncrono 38
3.5.3. Gerar NFS-e 39
3.5.4. Cancelamento NFS-e 39
3.5.5. Substituição Nfs-e 40
3.5.6. Consulta de Lote de RPS 40
3.5.7. Consulta de NFS-e por RPS 41
3.5.8. Consulta de NFS-e – Serviços Prestados 42
3.5.9. Consulta de NFS-e – Serviços Tomados ou Intermediados 42
3.5.10. Consulta de NFS-e por Faixa 43
4. ANEXOS 45
4.1. TABELA DE ERROS 45
4.2. TABELA DE ALERTAS 59
4.3. TABELA DE MENSAGENS PERSONALIZADAS 61

1. INTRODUÇÃO

Este manual tem como objetivo apresentar as especificações e critérios técnicos necessários para utilização do Web Service disponibilizado pelas Secretarias Municipais de Fazenda para as empresas prestadoras e/ou tomadoras de serviços.

Através do Web Service as empresas poderão integrar seus próprios sistemas de informações com o Sistema de Notas Fiscais de Serviço Eletrônicas das Secretarias Municipais de Fazenda. Desta forma, consegue-se automatizar o processo de geração, consulta e cancelamento de NFS-e.

O Web Service e todos os seus serviços, referenciados nesse documento, são baseados no modelo nacional de NFS-e, definido pela Associação Brasileira de Secretários e Dirigentes das Finanças dos Municípios das Capitais (ABRASF) e pela Receita Federal do Brasil (RFB).

1.1. NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-E

A Nota Fiscal de Serviços Eletrônica (NFS-e) é um documento de existência exclusivamente digital, gerado e armazenado eletronicamente pela prefeitura ou por outra entidade conveniada, para documentar as operações de prestação de serviços.

A geração da NFS-e será feita, automaticamente, por meio de serviços informatizados, disponibilizados aos contribuintes. Para que sua geração seja efetuada, dados que a compõem serão informados, analisados, processados, validados e, se corretos, gerarão o documento.

A responsabilidade pelo cumprimento da obrigação acessória de emissão da NFS-e e pelo correto fornecimento dos dados à secretaria, para a geração da mesma, é do contribuinte.

1.2. RECIBO PROVISÓRIO DE SERVIÇO – RPS

A NFS-e somente será gerada através dos serviços informatizados disponibilizados pelas Secretarias Municipais de Fazenda. Esse tipo de serviço é seguido de alguns riscos inerentes à ininterrupta disponibilidade, podendo, portanto, em alguns momentos tornar-se indisponível.

Visando manter as atividades dos contribuintes ininterruptas, independente de os serviços informatizados disponibilizados pelas Administrações Tributárias Municipais estarem disponíveis, a administração poderá criar, segundo a sua conveniência, o Recibo Provisório de Serviços (RPS), que é um documento de posse e responsabilidade do contribuinte, que deverá ser gerado manualmente ou por alguma aplicação local, possuindo uma numeração sequencial crescente e devendo ser convertido em NFS-e no prazo estipulado pela legislação tributária municipal.

Por opção da Administração Tributária Municipal, um RPS poderá ser reenviado. Nesse caso, será entendido como uma retificação do RPS anteriormente enviado. Nessa situação, se o RPS reenviado for idêntico ao anterior, será ignorado. Se for diferente do anterior, será emitida uma nova NFS-e substituta e cancelada a anterior. Esta funcionalidade deverá ser implementada quando for prevista a circulação do RPS

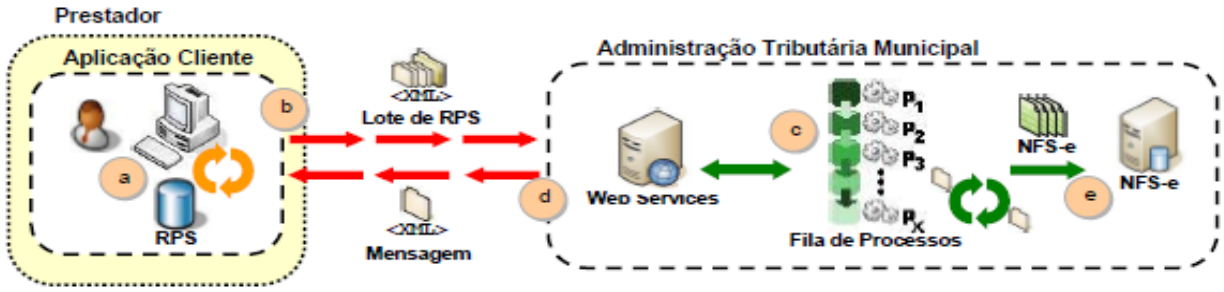
2. ARQUITETURA DE COMUNICAÇÃO COM O CONTRIBUINTE

2.1. MODELO CONCEITUAL

Através do Web Service, o Sistema de Notas Fiscais de Serviço Eletrônicas das Secretarias Municipais de Fazenda disponibilizará serviços que poderão ser acessados pelos sistemas dos contribuintes. A seguir, estão resumidos os serviços disponíveis e suas respectivas funcionalidades básicas.

2.1.1. Recepção e Processamento de Lote de RPS

Esse serviço compreende a recepção do Lote de RPS, a resposta com o número do protocolo gerado para esta transação e o processamento do lote. Quando efetuada a recepção, o Lote entrará na fila para processamento posterior onde serão feitas as validações necessárias e geração das NFS-e.



XML de Envio é validado pelo elemento do schema do arquivo nfse.xsd: EnviarLoteRpsEnvio

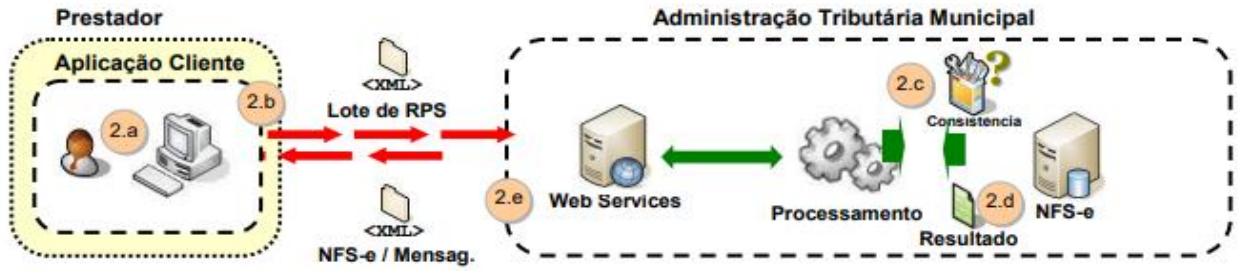
XML de Resposta é validado pelo elemento do schema do arquivo nfse.xsd: EnviarLoteRpsResposta

Passos para execução

1. A aplicação acessa o serviço de “Recepção e Processamento de Lote de RPS” enviando o lote (fluxo “b”).
2. A requisição é recebida pelo servidor do Web Service que grava as informações recebidas e gera o número de protocolo de recebimento (fluxo “c”).
3. O Web Service retorna uma mensagem com o resultado do processamento do serviço (fluxo “d”).

2.1.2. Enviar Lote de RPS Síncrono

Esse serviço compreende a recepção do Lote de RPS. Quando efetuada a recepção, o Lote será processado e serão feitas as validações necessárias e geração das NFS-e.



XML de Envio é validado pelo elemento do schema do arquivo nfse.xsd: EnviarLoteRpsSincronoEnvio

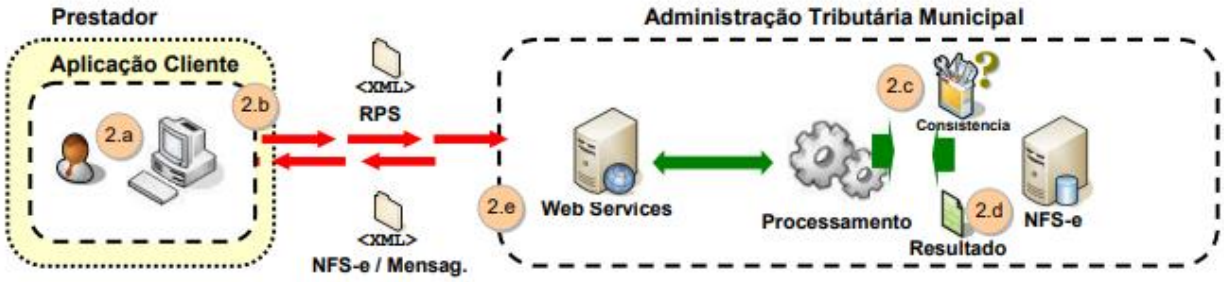
XML de Resposta é validado pelo elemento do schema do arquivo nfse.xsd: EnviarLoteRpsSincronoResposta

Passos para execução

1. A aplicação acessa o serviço de “Enviar Lote de RPS Síncrono” enviando o lote (fluxo “2.b”).
2. A requisição é recebida pelo servidor do Web Service que grava as informações recebidas e processa o lote (fluxo “2.c”).
3. O Web O Web Service retorna uma mensagem (a estrutura com a lista da NFS-e geradas ou as mensagens de erro) com o resultado do processamento do serviço (fluxo “2.d”).

2.1.3. Geração de NFS-e

Esse serviço compreende a recepção do RPS. Quando efetuada a recepção, e serão feitas as validações necessárias do RPS e geração das NFS-e.



XML de Envio é validado pelo elemento do schema do arquivo nfse.xsd: GerarNfseEnvio

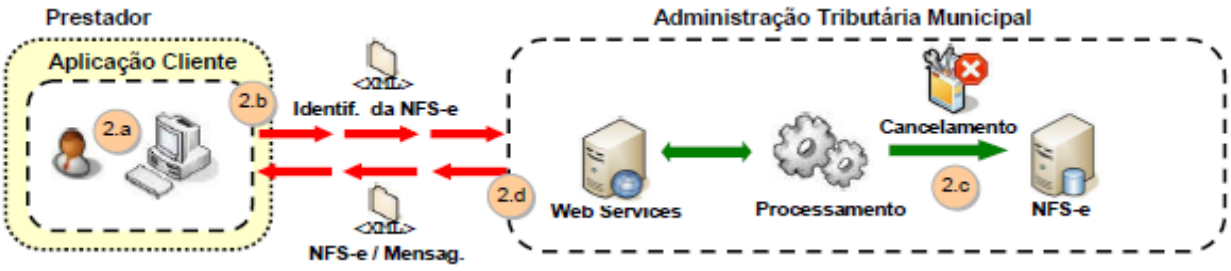
XML de Resposta é validado pelo elemento do schema do arquivo nfse.xsd: GerarNfseResposta

Passos para execução

1. A aplicação acessa o serviço de “Geração de NFS-e” enviando o RPS (fluxo “2.b”).
2. A requisição é recebida pelo servidor do Web Service que grava as informações recebidas e processa o RPS (fluxo “2.c”).
3. O Web Service retorna uma mensagem (a estrutura com a lista da NFS-e geradas ou as mensagens de erro) com o resultado do processamento do serviço (fluxo “2.d”).

2.1.4. Cancelamento de NFS-e

Esse serviço permite o cancelamento direto de uma NFS-e sem a substituição por outra.



XML de Envio é validado pelo elemento do schema do arquivo nfse.xsd: CancelarNfseEnvio

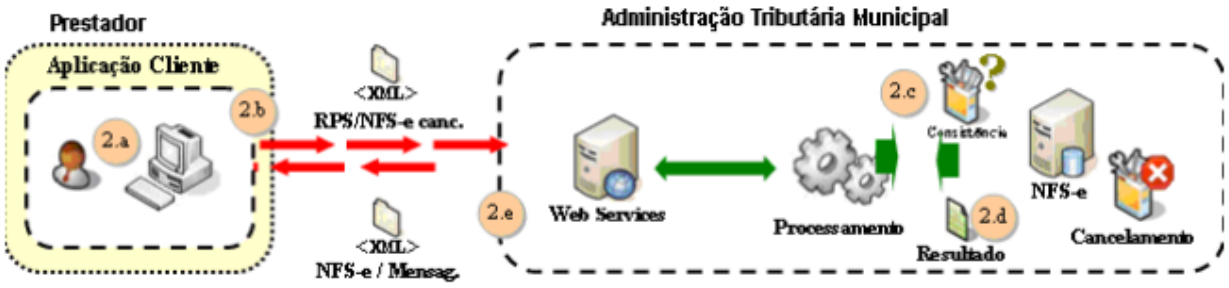
XML de Resposta é validado pelo elemento do schema do arquivo nfse.xsd: CancelarNfseResposta

Passos para execução

1. A aplicação acessa o serviço de “Cancelamento de NFS-e” e submete os dados para processamento (fluxo “2.b”).
2. A requisição é recebida pelo servidor do Web Service, que verifica os dados preenchidos, identifica a NFS-e correspondente e efetua o seu cancelamento (fluxo “2.c”).
3. O Web Service retorna uma mensagem com o resultado do processamento do serviço (fluxo “2.d”).

2.1.5. Substituição de NFS-e

Esse serviço permite o cancelamento de uma NFS-e com substituição por outra.



XML de Envio é validado pelo elemento do schema do arquivo nfse.xsd: SubstituirNfseEnvio

XML de Resposta é validado pelo elemento do schema do arquivo nfse.xsd: SubstituirNfseResposta

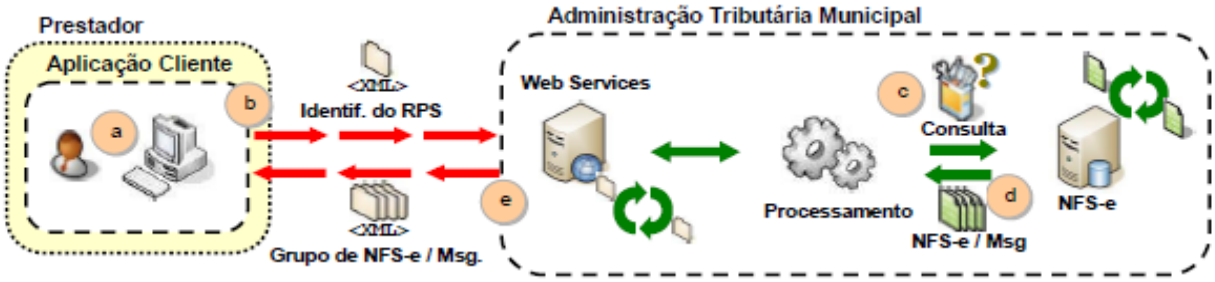
Passos para execução

1. A aplicação acessa o serviço de “Substituição de NFS-e” e submete os dados para processamento (fluxo “2.b”).
2. A requisição é recebida pelo servidor do Web Service, que verifica os dados fornecidos, identifica a NFS-e correspondente, processa o RPS, gera a nova NFS-e e efetua o cancelamento da NFS-e substituída (fluxo “2.c”).
3. O Web Service retorna uma mensagem (a estrutura com NFS-e gerada e a substituída ou as mensagens de erro) como resultado do processamento do serviço (fluxo “2.d”).

2.1.6. Consulta de Lote de RPS

Esse serviço permite ao contribuinte obter as NFS-e que foram geradas a partir do Lote de RPS enviado, quando o processamento ocorrer sem problemas; ou obter a lista de erros e/ou inconsistências encontradas nos RPS.

Na validação do lote, devem ser retornados todos os erros verificados. Excepcionalmente, havendo uma excessiva quantidade de erros, poderá ser definido um limitador para a quantidade de erros retornados.



XML de Envio é validado pelo pelo elemento do s chema do arquivo nfse.xsd: ConsultarLoteRpsEnvio

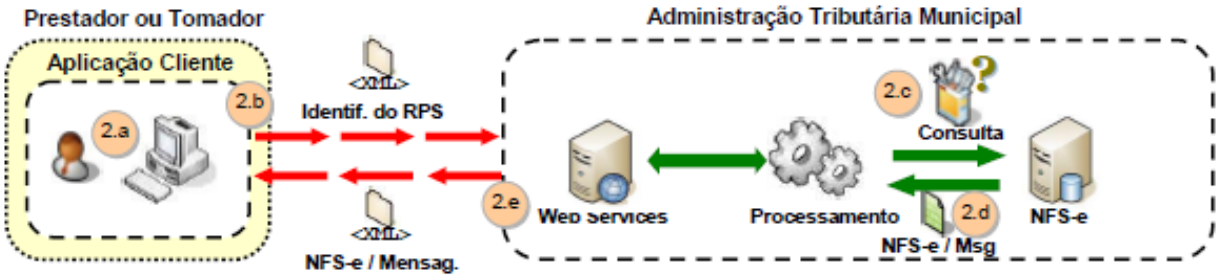
XML de Resposta é validado pelo pelo elemento do schema do arquivo nfse.xsd: ConsultarLoteRpsResposta

Passos para execução

1. A aplicação acessa o serviço de “Consulta de Lote de RPS” e submete os dados para processamento (fluxo “b”).
2. A requisição é recebida pelo servidor do Web Service, que verifica os dados preenchidos e identifica as NFS-e correspondentes (fluxos “c” e “d”).
3. O Web Service retorna uma mensagem (a estrutura com a lista da NFS-e geradas ou as mensagens de erro) com o resultado do processamento do serviço (fluxo “e”).

2.1.7. Consulta de NFS-e por RPS

Esse serviço efetua a consulta de uma NFS-e a partir do número de RPS que a gerou.



XML de Envio é validado pelo elemento do schema do arquivo nfse.xsd: ConsultarNfseRpsEnvio

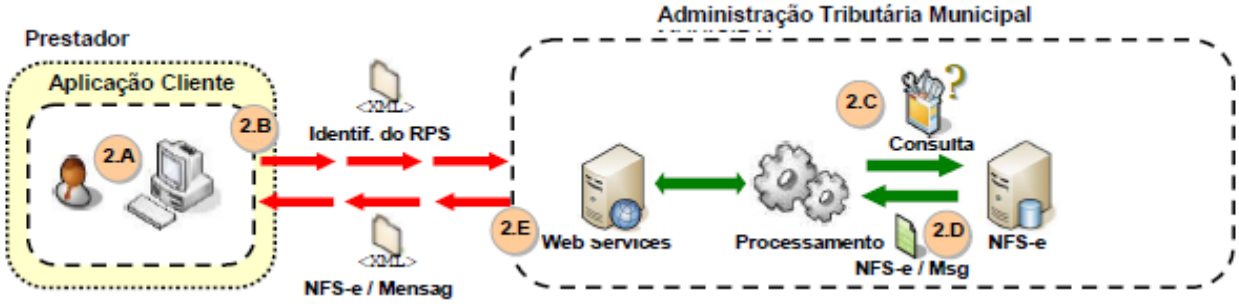
XML de Resposta é validado pelo elemento do schema do arquivo nfse.xsd: ConsultarNfseRpsResposta

Passos para execução

1. A aplicação acessa o serviço de “Consulta de NFS-e por RPS” e submete os dados para processamento (fluxo “2.b”).
2. A requisição é recebida pelo servidor do Web Service, que verifica os dados preenchidos e identifica a NFS-e correspondente (fluxos “2.c” e “2.d”).
3. O Web Service retorna uma mensagem com o resultado do processamento do serviço (fluxo “2.e”).

2.1.8. Consulta de NFS-e – Serviços Prestados

Esse serviço permite a obtenção de determinada NFS-e já gerada.



XML de Envio é validado pelo elemento do schema do arquivo nfse.xsd: ConsultarNfseServicoPrestadoEnvio

XML de Resposta é validado pelo elemento do schema do arquivo nfse.xsd: ConsultarNfseServicoPrestadoResposta

Passos para execução

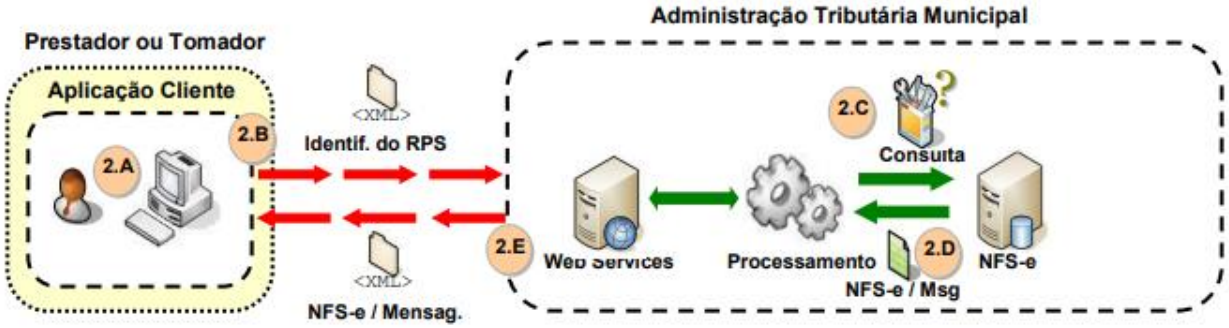
1. A aplicação acessa o serviço de “Consulta de NFS-e” e submete os dados para

processamento (fluxo “2.B”).

2. A requisição é recebida pelo servidor do Web Service, que verifica os dados preenchidos e identifica as NFS-e correspondentes (fluxos “2.C” e “2.D”).
3. O Web Service retorna uma mensagem com o resultado do processamento do serviço (fluxos “2.E”).

2.1.9. Consulta de NFS-e – Serviços Tomados ou Intermediados

Esse serviço permite a obtenção de determinada NFS-e já gerada.



XML de Envio é validado pelo pelo elemento do schema do arquivo nfse.xsd: ConsultarNfseServicoTomadoEnvio

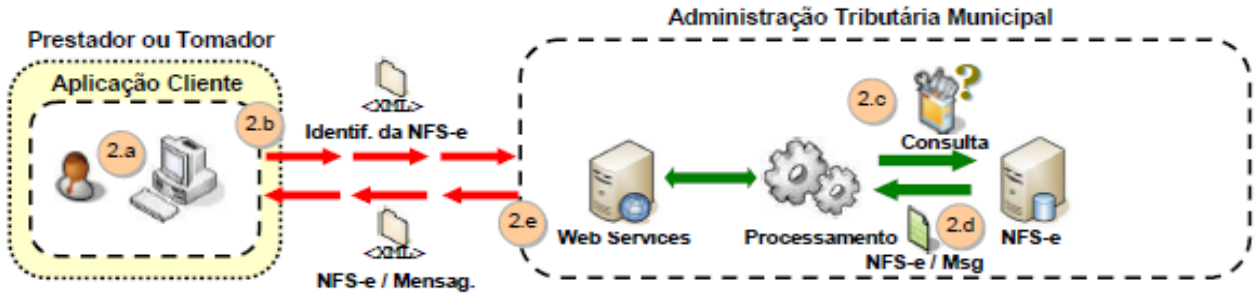
XML de resposta é validado pelo elemento do schema do arquivo nfse.xsd: ConsultarNfseServicoTomadoResposta

Passos para execução

1. A aplicação acessa o serviço de “Consulta de NFS-e” e submete os dados para processamento (fluxo “2.B”).
2. A requisição é recebida pelo servidor do Web Service, que verifica os dados preenchidos e identifica as NFS-e correspondentes (fluxos “2.C” e “2.D”).
3. O Web Service retorna uma mensagem com o resultado do processamento do serviço (fluxos “2.E”).

2.1.10. Consulta de NFS-e por faixa

Esse serviço permite a obtenção de determinada NFS-e já gerada.



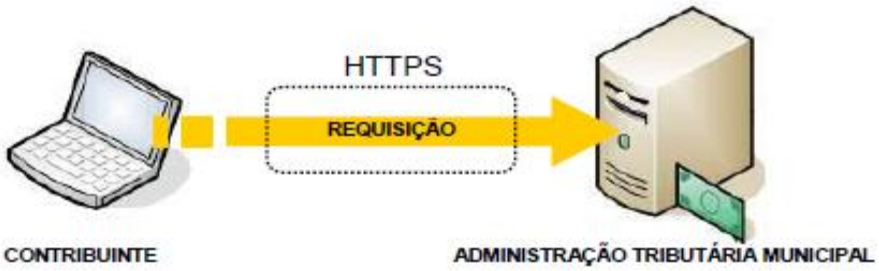
XML de Envio é validado pelo elemento do schema do arquivo nfse.xsd: ConsultarNfseFaixaEnvio

XML de Resposta é validado pelo elemento do schema do arquivo nfse.xsd: ConsultarNfseFaixaResposta

Passos para execução

1. A aplicação acessa o serviço de “Consulta de NFS-e por faixa” e submete os dados para processamento (fluxo “2.b”).
2. A requisição é recebida pelo servidor do Web Service, que verifica os dados preenchidos e identifica as NFS-e correspondentes (fluxos “2.c” e “2.d”).
3. O Web Service retorna uma mensagem com o resultado do processamento do serviço (fluxos “2.e”).

2.2. PADRÕES TÉCNICOS



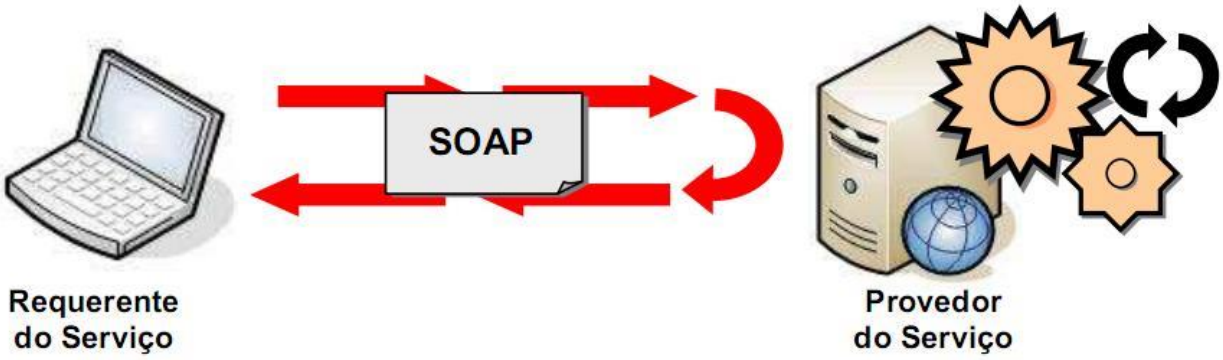
2.2.1. Padrão de Comunicação

O meio físico de comunicação utilizado entre os sistemas de informação dos contribuintes e o Sistema de Notas Fiscais de Serviço Eletrônicas das Secretarias Municipais de Fazenda será a Internet, com o uso do protocolo SSL, que além de garantir um duto de comunicação seguro na Internet, permite a identificação do servidor e do cliente através

de certificados digitais, eliminando a necessidade de identificação do usuário através de nome ou código de usuário e senha.

O modelo de comunicação segue o padrão de Web Services definido pelo WS-I Basic Profile.

A troca de mensagens entre o Web Service do Sistema de Notas Fiscais de Serviço Eletrônicas das Secretarias Municipais de Fazenda e o sistema do contribuinte será realizada no padrão SOAP, com troca de mensagens XML no padrão Style/Enconding: Document/Literal, wrapped. A opção “wrapped” representa a chamada aos métodos disponíveis com a passagem de mais de um parâmetro. Para descrever os serviços disponibilizados, será utilizado um documento WSDL (Web Service Description Language). O WSDL é o padrão recomendado para descrição de serviços SOAP.



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 deverá ser consultado nesse manual de integração, seção 3.5.

2.2.2. Padrão de Certificado Digital

Os certificados digitais utilizados no sistema de Notas Fiscais de Serviço Eletrônicas, das Secretarias Municipais de Fazenda, serão emitidos por Autoridade Certificadora credenciada pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP-Brasil, de pessoa física ou jurídica, dos tipos A1, A3 ou certificado de servidor (híbrido).

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 Secretarias Municipais de Fazenda:

• 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. O certificado digital deverá ter o “uso da chave” previsto para a função de assinatura digital, respeitando a Política do Certificado.

• Transmissão (durante a transmissão das mensagens entre os servidores do contribuinte e os serviços disponibilizados pelas Secretarias Municipais de Fazenda): 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 emissor da NFS-e, devendo ter a extensão extended Key Usage com permissão de "Autenticação Cliente".

2.2.3. Padrão de Assinatura Digital

As mensagens enviadas aos serviços disponibilizados pelas Secretarias Municipais de Fazenda são documentos eletrônicos elaborados no padrão XML e devem ser assinados digitalmente com um certificado digital que contenha o CNPJ do estabelecimento matriz ou o CNPJ do estabelecimento 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 às mensagens XML para validação pela linguagem de Schema do XML (XSD – XML Schema Definition), disponibilizada pelas Secretarias Municipais de Fazenda 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/xmldsig-core/, que tem o seguinte leiaute:

#	CAMPO	ELEMENTO	PAI	TIPO	DESCRIÇÃO	OC.
XS01	Signature	Raiz				
XS02	Id	A	XS01	C		1-1
XS03	SignedInfo	G	XS01		Grupo da Informação da assinatura	1-1
XS04	Canonicalization Method	G	XS03		Grupo do Método de Canonicalização	1-1
XS05	Algorithm	A	XS04	C	Atributo Algorithm de CanonicalizationMethod: http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315	1-1
XS06	SignatureMethod	G	XS03		Grupo do Método de Assinatura	1-1
XS07	Algorithm	A	XS06	C	Atributo Algorithm de SignedInfo: http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1	1-1
XS08	Reference	G	XS03		Grupo do Método de Reference	1-1
XS09	URI	A	XS08	C	Atributo URI da tag Reference	1-1
XS10	Transforms	G	XS08		Grupo do algorithm de Transform	1-1
XS11	Unique_Transf_Alg	RC	XS10		Regra para o atributo Algorithm do Transform ser único	1-1
XS12	Transform	G	XS10		Grupo de Transform	2-2
XS13	Algorithm	A	XS12	C	Atributos válidos Algorithm do Transform: http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315 http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#envelopedsignature	1-1
XS14	Xpath	E	XS12	C	Xpath	0-N

XS15	DigestMethod	G	XS08		Grupo do Método de DigestMethod	1-1
XS16	Algorithm	A	XS15	C	Atributo Algorithm de DigestMethod: http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1	1-1
XS17	DigestValue	E	XS08	C	Digest Value (Hash SHA-1 – Base64)	1-1
XS18	SignatureValue	G	XS01		Grupo do Signature Value	1-1
XS19	KeyInfo	G	XS01		Grupo do KeyInfo	1-1
XS20	X509Data	G	XS19		Grupo X509	1-1
XS21	X509Certificate	E	XS20	C	Certificado Digital x509 em Base64b	1-1

Observação

Os RPS's e lote devem ser assinados conforme os seguintes passos:

1. Assinatura do RPS isoladamente neste momento deve ser identificado o namespace (http://www.abrasf.org.br/nfse.xsd) em cada RPS que será assinado
2. Agrupar todos os RPS assinados em um único lote
3. Assinar o lote com os RPS's, também identificando o namespace http://www.abrasf.org.br/nfse.xsd

2.2.4. Validação de Assinatura Digital pelo Sistema NFS-e

Para a validação da assinatura digital, seguem as regras que serão adotadas pelas Secretarias Municipais de Fazenda:

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 também 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 LCR utilizadas pelo sistema;
8. Prazo de validade de cada LCR utilizada (verificar data inicial e final).

A forma de conferência da LCR fica a critério de cada Secretaria Municipal de Fazenda, podendo ser feita de 2 (duas) maneiras: On-line ou Download periódico. As assinaturas digitais das mensagens serão verificadas considerando o horário fornecido pelo Observatório Nacional.

2.2.5. Uso de Assinatura com Certificado Digital

Para garantir a autenticidade dos dados gerados, algumas informações deverão ser assinadas digitalmente. Abaixo segue as informações que deverão ser assinadas e quem deverá fazê-lo em cada momento:

O RPS, pelo contribuinte, antes do envio do mesmo através do Lote de RPS; O Lote de RPS, pelo contribuinte, antes do envio do mesmo;

A NFS-e:

- Pela Administração Tributária Municipal e pelo contribuinte, quando gerada pela Aplicação On Line;
- 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;

2.3. 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 e a codificação dos caracteres será em UTF-8.

As chamadas dos Web Services disponibilizados pelas Secretarias Municipais de Fazenda e os respectivos resultados do processamento são realizadas através das mensagens com o seguinte padrão:

Área de Cabeçalho – estrutura XML padrão para todas as mensagens de chamada e retorno de resultado dos Web Services disponibilizados pelas Secretarias Municipais de Fazenda, que contém os dados de controle da mensagem. A área de cabeçalho está sendo utilizada para armazenar a versão do leiaute da estrutura XML informado na área de dados.

Área de Dados – estrutura XML variável definida na documentação do Web Service acessado.

2.3.1. Área do Cabeçalho

Abaixo, o leiaute da Área de Cabeçalho padrão:

#	CAMPO	ELEMENTO	PAI	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
1	cabeçalho	G				TAG raiz do cabeçalho da mensagem.	1-1
	Versão	A	1	N	4	Versão do leiaute.	1-1
2	versaoDados	E	1	N	4	O conteúdo deste campo indica a versão do leiaute XML da estrutura XML informada na área de dados da mensagem.	1-1

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.

2.3.2. 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 arquivo XSD.

Um Schema XML define o conteúdo de uma mensagem XML, descrevendo os seus atributos, 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 as 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.

2.3.3. 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 pode ser obtido na internet acessando o Portal do Sistema de Notas Fiscais de Serviço Eletrônicas das Secretarias Municipais de Fazenda.

2.3.4. Versão dos Schemas XML

Toda mudança de layout das mensagens XML do Web Service implica na 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 Secretarias Municipais de Fazenda utilizam as definições de tipos simples ou tipos complexos que estão definidos em outros Schemas XML, nestes casos, a modificação de versão do Schema básico será repercutida no Schema principal.

As modificações de layout 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 Secretarias Municipais de Fazenda e poderão ocorrer sempre que se fizerem necessárias.

2.4. AMBIENTE DE HOMOLOGAÇÃO

Para testar os serviços Web Services publicados, há um ambiente de homologação, onde o usuário poderá utilizar por tempo indeterminado.

O usuário realizará um cadastro e criará uma senha de acesso. A credencial do usuário, CNPJ e senha, serão solicitadas no momento de consumir um serviço ou acessar o ambiente de homologação.

As notas fiscais emitidas no ambiente de homologação não têm nenhuma validação fiscal.

Seguem abaixo os links de cadastro e de homologação.

Link de cadastro: https://homologacaoabrasf.simplissweb.com.br/contrib/

Link de homologação:
https://wshomologacaoabrasf.simplissweb.com.br/nfseservice.svc

Observação: Caso as funcionalidades sejam implementadas por empresas de desenvolvimento de software, não é necessário o cadastro de todas as empresas que utilizarão as funcionalidades publicadas, visto que as regras de negócios são idênticas.

3. ESTRUTURA DE DADOS DO WEB SERVICE

Existirá um único Web Service com todos os serviços apresentados no item *2.1*. O fluxo de comunicação é sempre iniciado pelo sistema do contribuinte através do envio de uma mensagem XML ao Web Service com o pedido do serviço desejado.

3.1. MODELO OPERACIONAL

A forma de processamento das solicitações de serviços no projeto Nota Fiscal de Serviços Eletrônica pode ser síncrona, caso o atendimento da solicitação de serviço seja realizada na mesma conexão ou assíncrona, quando o processamento do serviço solicitado não é atendido na mesma conexão, devido a uma demanda de processamento de grande quantidade de informação. Nesta situação torna-se necessária a realização de mais uma conexão para a obtenção do resultado do processamento.

As solicitações de serviços que exigem processamento intenso serão executadas de forma assíncrona e as demais solicitações de serviços de forma síncrona.

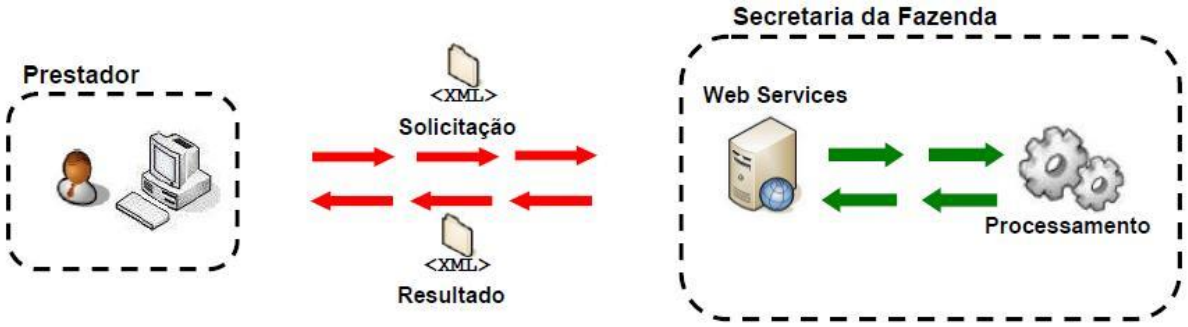
Assim, os serviços da NFS-e serão implementados da seguinte forma:

SERVIÇO	IMPLEMENTAÇÃO
Recepção e Processamento de Lote de RPS	Assíncrona
Enviar Lote de RPS Síncrono	Síncrona
Geração de NFS-e	Síncrona
Cancelamento de NFS-e	Síncrona
Substituição de NFS-e	Síncrona
Consulta de Lote de RPS	Síncrona
Consulta de NFS-e por RPS	Síncrona
Consulta de NFS-e – Serviços Prestados	Síncrona
Consulta de NFS-e – Serviços Tomados ou Intermediados	Síncrona
Consulta de NFS-e por faixa	Síncrona

3.1.1. Serviços Síncronos

As solicitações de serviços de implementação síncrona são processadas imediatamente e o resultado do processamento é obtido em uma única conexão.

Abaixo, o fluxo simplificado de funcionamento:



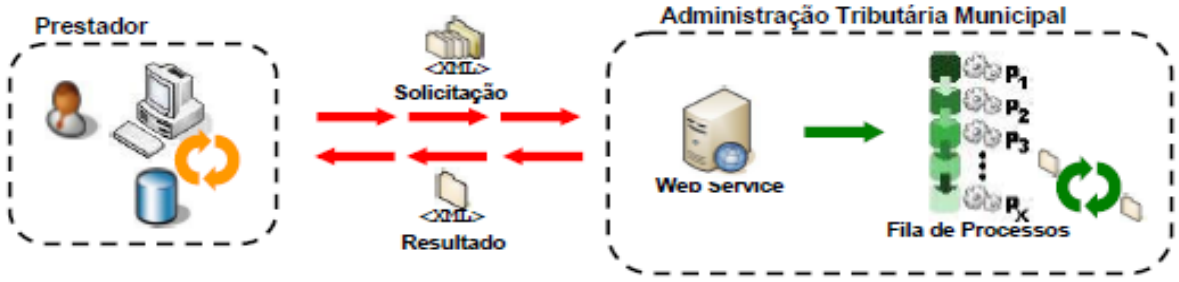
Etapas do processo ideal:

1. O aplicativo do contribuinte inicia a conexão enviando uma mensagem de solicitação de serviço para o Web Service;
2. O Web Service recebe a mensagem de solicitação de serviço e encaminha ao aplicativo da NFS-e que irá processar o serviço solicitado;
3. O aplicativo da NFS-e recebe a mensagem de solicitação de serviços e realiza o processamento, devolvendo uma mensagem de resultado do processamento ao Web Service;
4. O Web Service recebe a mensagem de resultado do processamento e o encaminha ao aplicativo do contribuinte;
5. O aplicativo do contribuinte recebe a mensagem de resultado do processamento e caso não exista outra mensagem, encerra a conexão.

3.1.2. Serviços Assíncronos

As solicitações de serviços de implementação assíncrona são processadas de forma distribuída por vários processos e o resultado do processamento somente é obtido na segunda conexão.

Abaixo, o fluxo simplificado de funcionamento:



Etapas do processo ideal:

Solicitação e processamento:

1. O aplicativo do contribuinte inicia a conexão enviando uma mensagem de solicitação de serviço para o Web Service de recepção de solicitação de serviços;
2. O Web Service de recepção de solicitação de serviços recebe a mensagem de solicitação de serviço e a coloca na fila de serviços solicitados, acrescentando o CNPJ do transmissor obtido do certificado digital do transmissor;
3. O Web Service de recepção de solicitação de serviços retorna o protocolo da solicitação de serviço e a data e hora de gravação na fila de serviços solicitados ao aplicativo do contribuinte;
4. O aplicativo do contribuinte recebe o protocolo;
5. Na estrutura interna do aplicativo de NFS-e a solicitação de serviços é retirada da fila de serviços solicitados pelo aplicativo da NFS-e em momento específico, definido pela equipe técnica da NFS-e;
6. O serviço solicitado é processado pelo aplicativo da NFS-e e o resultado do processamento é colocado na fila de serviços processados;

Obtenção do resultado do serviço:

1. O aplicativo do contribuinte, através do protocolo recebido, envia uma consulta ao serviço que retornará o resultado do processamento daquele protocolo, iniciando

uma conexão com o Web Service;

2. O Web Service recebe a mensagem de consulta e localiza o resultado de processamento da solicitação de serviço;
3. O Web Service devolve o resultado do processamento ao aplicativo contribuinte;
4. O aplicativo do contribuinte recebe a mensagem de resultado do processamento e, caso não exista outra mensagem, encerra a conexão.

3.2. FORMATOS E PADRÕES UTILIZADOS

Abaixo segue algumas formatações de dados que devem ser seguidas para geração correta na estrutura dos arquivos.

FORMATO	OBSERVAÇÃO
Data (date)	Formato: AAAA-MM-DD onde: AAAA = ano com 4 caracteres MM = mês com 2 caracteres DD = dia com 2 caracteres
Data/Hora (datetime)	Formato AAAA-MM-DDTHH:mm:ss onde: AAAA = ano com 4 caracteres MM = mês com 2 caracteres DD = dia com 2 caracteres T = caractere de formatação que deve existir separando a data da hora HH = hora com 2 caracteres mm: minuto com 2 caracteres ss: segundo com 2 caracteres
Valores Decimais (decimal)	Formato: 0.00 Não deve ser utilizado separador de milhar. O ponto (.) deve ser utilizado para separar a parte inteira da fracionária. Exemplo: 48.562,25 = 48562.25 1,00 = 1.00 ou 1 0,50 = 0.50 ou 0.5
Valores Percentuais (decimal)	Formato 00.00 O formato em percentual presume o valor percentual em sua forma fracionária, contendo 5 dígitos. O ponto (.) separa a parte inteira da fracionária. Exemplo: 62% = 62.00 15% = 15.00 25,32 = 25.32

Não deve ser inserido caractere não significativo para preencher o tamanho completo do campo, ou seja, zeros antes de número ou espaço em branco após cadeia

de caracteres. A posição do campo é definida na estrutura do documento XML através de TAGs (<tag>conteúdo</tag>).

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

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 TAGs).

para quebra de linha na exibição para os campos contendo caracteres Discriminacao e Outrasinformacoes, utilizar a sequência “\s\n”.

As TAGs que permitirem valores nulos devem ser omitidas da estrutura XML a ser enviada.

3.3. TIPOS SIMPLES

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, a saber:

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 for 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 identificação da parte fracionária. A parte fracionária não é obrigatória quando assim definido;
- Quando for data, não haverá definição de tamanho.

CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO
tsNumeroNfse	N	15	Número da Nota Fiscal de Serviço Eletrônica, formado por um número sequencial com 15 posições
tsCodigoVerificacao	C	9	Código de verificação do número da nota
tsNif	C	40	Número de Identificação Fiscal
tsStatusRps	N	1	Código de status do RPS – Normal – Cancelado
tsStatusNfse	N	1	Código de status da NFS-e – Normal – Cancelado
tsExigibilidadeIss	N	2	1 – Exigível 2 – Não Incidência 3 – Isenção 4 – Exportação 5 – Imunidade 6 – Exigibilidade suspensa por decisão judicial 7 – Exigibilidade suspensa por processo administrativo
tsNumeroProcesso	C	30	Número do processo judicial ou administrativo de suspensão da exigibilidade
tsRegimeEspecialTributacao	N	2	Código de identificação do regime especial de tributação – Microempresa municipal – Estimativa – Sociedade de profissionais – Cooperativa – Microempresário Individual (MEI) – Microempresário e Empresa de Pequeno Porte (ME EPP)

tsSimNao	N	1	Identificação de Sim/Não – Sim – Não
tsResponsavelRetencao	N	1	Identificação do responsável pela retenção do ISS 1- Tomador 2- Intermediário
tsPagina	N	6	Número da página da consulta
tsNumeroRps	N	15	Número do RPS
tsSerieRps	C	5	Número de série do RPS
tsTipoRps	N	1	Código de tipo de RPS – RPS – Nota Fiscal Conjugada (Mista) – Cupom
tsOutrasInformacoes	C	255	Informações adicionais ao documento
tsValor	N	15,2	Valor monetário. Formato: 0,000.00 (ponto separando casa decimal, vírgula separando casa do milhar)
tsItemListaServico	C	5	Código de item da lista de serviço
tsCodigoCnae	N	7	Código CNAE
tsCodigoTributacao	C	20	Código de Tributação
tsCodigoNbs	C	9	Código de NBS
tsAliquota	N	4,2	Valor percentual Formato: 00.00 Ex: 1% = 1 25,5% = 25.5 10% = 10
tsDiscriminacao	C	2000	Discriminação do conteúdo da NFS-e
tsCodigoMunicipioIbge	N	7	Código de identificação do município conforme tabela do IBGE. Caso seja de fora do país, colocar 99999.
tsIncricaoMunicipal	C	15	Número de inscrição municipal
tsRazaoSocial	C	150	Razão Social do contribuinte
tsNomeFantasia	C	60	Nome fantasia do contribuinte
tsCnpj	C	14	CNPJ do contribuinte
tsEndereco	C	125	Endereço do contribuinte
tsNumeroEndereco	C	10	Número do imóvel
tsComplementoEndereco	C	60	Complemento de endereço
tsBairro	C	60	Bairro do contribuinte
tsUf	C	2	Sigla da unidade federativa. Caso seja de fora do país, colocar EX.
tsCodigoPaisBacen	C	4	Código de identificação do município conforme tabela do BACEN
tsCep	N	8	Número do CEP do contribuinte
tsEmail	C	80	E-mail do contribuinte
tsTelefone	C	20	Telefone do contribuinte
tsCpf	C	11	CPF do contribuinte
tsCodigoObra	C	15	Código de Obra
tsArt	C	15	Código ART
tsNumeroLote	N	15	Número do Lote de RPS
tsNumeroProtocolo	C	50	Número do protocolo de recebimento do RPS
tsSituacaoLoteRps	N	1	Código de situação de lote de RPS 1 – Não Recebido 2 – Não Processado 3 – Processado com Erro 4 – Processado com Sucesso
tsQuantidadeRps	N	4	Quantidade de RPS do Lote

tsCodigoMensagemAlerta	C	4	Código de mensagem de retorno de serviço
tsDescricaoMensagemAlerta	C	200	Descrição da mensagem de retorno de serviço
tsCodigoCancelamentoNfse	C	4	Código de cancelamento com base na tabela de Erros e Alertas 1 – Erro na emissão 2 – Serviço não prestado 3 – Erro de assinatura 4 – Duplicidade da nota 5 – Erro de processamento Importante: Os códigos 3 (Erro de assinatura) e 5 (Erro de processamento) são de uso restrito da Administração Tributária Municipal
tsIdTag	C	255	Atributo de identificação da tag a ser assinada no documento XML
tsVersao	T		Versão do leiaute Formato: [1-9]{1}[0-9]{0,1}\.[0-9]{2}

3.4. TIPOS COMPLEXOS

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

(1) – (2)					
CAMPO		TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)

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 de um tipo simples ou complexo;
6. Tamanho do campo. Quantidade máxima de caracteres ou precisão numérica, dependendo do tipo de informação.
7. Descrição do campo.
8. Ocorrência. Número de vezes que a informação pode ser apresentada.

   0-1 – Não obrigatório

   0-N – Não obrigatório, mas pode ser apresentada muitas vezes 1-1 – Obrigatório.

   1-2 – Obrigatório, pode ser apresentada uma ou duas vezes.

   1-N – Obrigatório, pode ser apresentada uma ou mais vezes.

TABELAS PARA TIPOS COMPLEXOS

tcCpfCnpj – Representa CPF/CNPJ.					
CAMPO		TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
Choice	Cpf	C	11	Número do Cpf.	1-1
	Cnpj	C	14	Número do Cnpj.	1-1

tcEndereco – Conjunto de dados de identificação completa do endereço.				
CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
Endereco	C	125	Endereço.	0-1
Numero	C	10	Número do endereço.	0-1
Complemento	C	60	Complemento do Endereço.	0-1
Bairro	C	60	Nome do bairro.	0-1
CodigoMunicipio	N	7	Código de identificação do município conforme tabela do IBGE.	0-1
Uf	C	2	Sigla da unidade federativa.	0-1
CodigoPais	C	4	Código do país.	0-1
Cep	C	8	Número do CEP.	0-1

tcContato – Representa forma de contato com a pessoa (física/jurídica).				
CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
Telefone	C	11	Telefone para contato.	0-1
Email	C	80	E-mail para contato.	0-1

tcIdentificacaoOrgaoGerador – Conjunto de dados de identificação de órgão gerador.				
CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
CodigoMunicipio	N	7	Código de identificação do município conforme tabela do IBGE.	1-1
Uf	C	2	Sigla da unidade federativa.	1-1
tcIdentificacaoRps – Conjunto de dados de identificação do RPS.				
CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
Numero	N	15	Número do RPS.	1-1
Serie	C	5	Número de série do RPS.	1-1
Tipo	N	1	Código de tipo de RPS. 1 – RPS 2 – Nota Fiscal Conjugada (Mista) 3 – Cupom	1-1

tcIdentificacaoPrestador – Conjunto de dados de identificação do prestador de serviço.				
CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
Cnpj	C	14	Número do CNPJ do prestador.	1-1
InscricaoMunicipal	C	15	Número de Inscrição Municipal do prestador.	0-1

tcIdentificacaoTomador – Conjunto de dados de identificação do tomador de serviço.				
CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
CpfCnpj	tcCpfCnpj	14	Caso Tomador não identificado, preencher com 11 zeros.	0-1
InscricaoMunicipal	C	15	Número de Inscrição Municipal do tomador.	0-1
tcIdentificacaoConsulente – Conjunto de dados de identificação do prestador do serviço.				
CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
CpfCnpj	tcCpfCnpj	14	Representa CPF/CNPJ do prestador.	1-1
InscricaoMunicipal	C	15	Número de Inscrição Municipal do prestador.	0-1

tcIdentificacaoIntermediario – Conjunto de dados de identificação do tomador do serviço.				
CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
CpfCnpj	tcCpfCnpj	14	Representa CPF/CNPJ do prestador.	0-1
InscricaoMunicipal	C	15	Número de Inscrição Municipal do tomador.	0-1

tcDadosTomador – Conjunto de dados do tomador de serviço.				
CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
IdentificacaoTomador	tcIdentificacaoTomador		Conjunto de dados de identificação do tomador de serviço.	1-1
NifTomador	tsNif	40	Número de Identificação Fiscal	0-1
RazaoSocial	C	115	Razão Social do tomador.	0-1
Endereco	tcEndereco		Conjunto de dados de identificação completa do endereço. Se tomador for jurídico, preencher todos os campos do endereço. Caso contrário, preencher apenas o campo Razão Social.	0-1
Contato	tcContato		Representa forma de contato com a pessoa (física/jurídica).	0-1

tcDadosIntermediario – Conjunto de dados de identificação do intermediário do serviço.				
CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
IdentificacaoIntermediario	C	115		1-1
RazaoSocial	C	115	Razão Social do intermediário.	1-1
CodigoMunicipio	C	7	Código de identificação do município.	1-1

tcValoresDeclaracaoServico – Conjunto de valores que compõe a declaração do serviço.				
CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
ValorServicos	N	15,2	Valor dos serviços em R$.	1-1
ValorDeducoes	N	15,2	Valor das deduções para Redução da Base de Cálculo em R$.	0-1
ValorPis	N	15,2	Valor da retenção do PIS em R$. Informação declaratória.	0-1
ValorCofins	N	15,2	Valor da retenção do COFINS em R$. Informação declaratória.	0-1
ValorInss	N	15,2	Valor da retenção do INSS em R$. Informação declaratória.	0-1
ValorIr	N	15,2	Valor da retenção do IR em R$. Informação declaratória.	0-1
ValorCsll	N	15,2	Valor da retenção do CSLL em R$. Informação declaratória.	0-1
OutrasRetencoes	N	15,2	Valor de outras retenções.	0-1
ValTotTributos	N	15,2	Valor total de tributos.	0-1
ValorIss	N	15,2	Valor do ISS.	0-1
Aliquota	N	15,4	Valor percentual.	0-1
ValorIssRetido	N	15,2	Valor do ISS Retido.	0-1
DescontoCondicionado	N	15,2	Valor do Desconto Condicionado.	0-1
DescontoIncondicionado	N	15,2	Valor do Desconto Incondicionado.	0-1

tcValoresNfse – Conjunto de valores que compõe o document fiscal.				
CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
BaseCalculo	N	15,2	(Valores dos serviços – Valores das deduções – descontos incondicionados).	0-1
Aliquota	N	15,4	Valor percentual.	0-1

ValorIss	N	15,2	Valor do ISS.	0-1
ValorLiquidoNfse	N	15,2	(ValorServicos – ValorPIS – ValorCOFINS – ValorINSS – ValorIR – ValorCSLL – OutrasRetençoes – ValorISSRetido – DescontoIncondicionado – DescontoCondicionado).	1-1

tcDadosServico – Conjunto de dados que compõe o serviço prestado.

CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
Valores	tcValores		Conjunto de valores que compõe o documento fiscal.	1-1
IssRetido	N	1	1 – Sim; 2 – Não Caso “Sim”, o valor do IssRetido deve ser igual ao ValorISS e exibir o ValorIssRetido. Caso “Não”, não exibir ValorISSRetido.	1-1
ResponsavelRetencao				0-1
ItemListaServico	C	5	Código de item da lista de serviço.	1-1
CodigoCnae	N	7	Código CNAE.	0-1
CodigoTributacaoMunicipio	C	20	Código de Tributação.	1-1
CodigoNbs				0-1
Discriminacao	C	200	Discriminação do conteúdo da NFS-e.	1-1
CodigoMunicipio	N	7	Código de identificação do município conforme tabela do IBGE. Preencher com 5 noves para serviço prestado no exterior.	1-1
CodigoPais	N	7		0-1
ExigibilidadeISS				1-1
MunicipioIncidencia	C			0-1
NumeroProcesso	N			0-1

tcDadosConstrucaoCivil – Conjunto de dados para identificação de construção civil.

CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
CodigoObra	C	15	Código de Obra.	0-1
Art	C	15	Código ART.	1-1

tcDadosPrestador – Conjunto de dados do prestador do serviço.

CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
IdentificacaoPrestador	tcIdentificacaoPrestador		Conjunto de dados de identificação do prestador de serviço.	1-1
RazaoSocial	C	115	Razão Social do prestador.	1-1
NomeFantasia	C	115	Nome Fantasia do prestador.	0-1
Endereco	tcEndereco		Conjunto de dados de identificação completa do endereço.	1-1
Contato	tcContato		Representa forma de contato com a pessoa (física/jurídica).	0-1

tcInfRps – Conjunto de dados informativos do Recibo Provisório de Serviço (RPS).

CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
IdentificacaoRps			Atributo de identificação da tag a ser	1-1
DataEmissao	D		Data da Emissão. Formato AAAA-MM-DDTHH:mm:ss	1-1
Status				1-1
RpsSubstituido	tcIdentificacaoRps		Conjunto de dados de identificação do RPS.	0-1
Id	C	255	Identificador da TAG a ser assinada	

COMPLEMENTO AO MANUAL DE UTILIZAÇÃO DO WEB SERVICE

IBS/CBS e PIS/COFINS — ABRASF 2.03

Atualização complementar de 05/10/2026. Este complemento documenta os campos adicionais adotados no Web Service, utilizando como referência as tabelas e regras vigentes da documentação técnica nacional da NFS-e/RTC. A nomenclatura das tags próprias do Web Service é preservada.

1. Campos IBS/CBS

CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
IBSCBS	Grupo	-	Grupo de informações referentes ao IBS e à CBS.	1-1
CodigoCST	N	3	Código de Situação Tributária do IBS/CBS. Os valores devem seguir a tabela oficial vigente de CST-IBS/CBS.	1-1
cIndOp	C	6	Código indicador da operação de fornecimento, conforme Anexo VII — IndOp_IBSCBS vigente.	1-1
CodigoClassificacaoTributaria	N	6	Código de Classificação Tributária do IBS/CBS (cClassTrib), conforme tabela oficial vigente.	1-1

Opções atuais de CST-IBS/CBS

CST	Descrição
000	Tributação integral
010	Tributação com alíquotas uniformes
011	Tributação com alíquotas uniformes reduzidas
200	Alíquota reduzida
220	Alíquota fixa
221	Alíquota fixa proporcional
222	Redução de base de cálculo
400	Isenção
410	Imunidade e não incidência
510	Diferimento
515	Diferimento com redução de alíquota
550	Suspensão
620	Tributação monofásica
800	Transferência de crédito
810	Ajuste de IBS na ZFM
811	Ajustes
820	Tributação em documento específico
830	Exclusão da base de cálculo

Regra importante: o CST não deve ser escolhido isoladamente. O cClassTrib possui 6 dígitos e seus três primeiros correspondem ao CST. Assim, um cClassTrib iniciado por 000 pertence ao CST 000; iniciado por 200 pertence ao CST 200, e assim por diante. O cIndOp deve ser selecionado conforme o Anexo VII e as correlações do Anexo VIII, considerando o serviço/NBS e a operação.

2. Regras de seleção dos códigos IBS/CBS

A documentação nacional vigente do Portal NFS-e, atualizada em 02/10/2026, disponibiliza a NT 009 versão 1.01, o Anexo VI v1.04.01, o Anexo VII — IndOp_IBSCBS v1.03.00 e o Anexo VIII v1.01.00. O Anexo VIII relaciona item/subitem da LC 116, NBS, cIndOp e cClassTrib. ■cite■turn6view0■

cIndOp

Código de 6 caracteres que identifica o indicador da operação de fornecimento. Não é um código livre. Deve ser obtido do Anexo VII vigente e observado em conjunto com a correlação do Anexo VIII. A tabela deve ser mantida atualizada conforme as versões publicadas pelo Portal NFS-e.

cClassTrib

Código numérico de 6 dígitos que identifica a classificação tributária do IBS/CBS. O código deve pertencer ao CST informado, isto é, os três primeiros dígitos do cClassTrib devem corresponder ao CST. A escolha deve observar a correlação com o serviço/NBS e o cIndOp. A tabela completa é externa ao manual e deve ser consultada na versão vigente.

Exemplo estrutural (não representa enquadramento fiscal):

```
<IBSCBS>
  <CodigoCST>000</CodigoCST>
  <cIndOp>XXXXXX</cIndOp>
  <CodigoClassificacaoTributaria>000001</CodigoClassificacaoTributaria>
</IBSCBS>
```

Observação: o código 000001 é apenas um exemplo estrutural de cClassTrib pertencente ao CST 000; não deve ser utilizado automaticamente para qualquer serviço. O enquadramento deve ser feito pela tabela vigente e pela correlação aplicável.

3. PIS e COFINS — apuração própria e retenções

CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
ValorPisApuracaoPropria	N	15,2	Valor do PIS correspondente à apuração própria/débito do prestador.	0-1
ValorCofinsApuracaoPropria	N	15,2	Valor da COFINS correspondente à apuração própria/débito do prestador.	0-1
ValorPis	N	15,2	Campo mantido na estrutura do Web Service para compatibilidade com o leiaute ABRASF e com a representação das informações de retenção adotada pelo Web Service.	0-1
ValorCofins	N	15,2	Campo mantido na estrutura do Web Service para compatibilidade com o leiaute ABRASF e com a representação das informações de retenção adotada pelo Web Service.	0-1
TpRetPisCofins	N	1	Tipo de retenção de PIS/COFINS e CSLL, conforme opções da documentação nacional vigente.	0-1

Regra adotada neste Web Service: PIS e COFINS de apuração própria são informados separadamente em **ValorPisApuracaoPropria** e **ValorCofinsApuracaoPropria**. As retenções de PIS, COFINS e CSLL são tratadas como Contribuições Sociais Retidas, preservando-se a tag existente no Web Service para evitar alterações desnecessárias nos sistemas integrados.

4. Opções de TpRetPisCofins

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
0	PIS/COFINS/CSLL Não Retidos
1	PIS/COFINS Retido
2	PIS/COFINS Não Retido
3	PIS/COFINS/CSLL Retidos
4	PIS/COFINS Retidos, CSLL Não Retido
5	PIS Retido, COFINS/CSLL Não Retido
6	COFINS Retido, PIS/CSLL Não Retido
7	PIS Não Retido, COFINS/CSLL Retidos
8	PIS/COFINS Não Retidos, CSLL Retido
9	COFINS Não Retido, PIS/CSLL Retidos

Importante sobre a regra nacional: a NT 007 informa que, embora o leiaute preveja as opções de tpRetPisCofins, o schema passou por uma fase de transição em que determinados códigos ficaram temporariamente restritos. Na regra consolidada vigente da documentação consultada, as opções de referência são 0 e 3 a 9, devendo-se observar a versão do schema efetivamente adotada pelo ambiente do Web Service.

5. Tratamento dos valores de retenção

Na NFS-e nacional, quando houver retenções de PIS, COFINS e/ou CSLL, os valores retidos dessas contribuições sociais são agregados no campo próprio de contribuições sociais retidas, de acordo com o tpRetPisCofins. A NT 007 esclarece que os campos vPis e vCofins não devem ser utilizados para informar os valores retidos desses tributos. ■cite■turn0search8■

No Web Service ABRASF/Simpliss, entretanto, **ValorPis** e **ValorCofins** são preservados na estrutura existente por compatibilidade. Os novos campos **ValorPisApuracaoPropria** e **ValorCofinsApuracaoPropria** separam explicitamente os valores de apuração própria, sem exigir a retirada das tags já utilizadas pelos sistemas integrados.

6. XML de teste — estrutura adotada

```
<Valores>
<ValorServicos>...</ValorServicos>
<ValorPisApuracaoPropria>...</ValorPisApuracaoPropria>
<ValorCofinsApuracaoPropria>...</ValorCofinsApuracaoPropria>
<ValorPis>...</ValorPis>
<ValorCofins>...</ValorCofins>
<ValorIr>...</ValorIr>
<TpRetPisCofins>...</TpRetPisCofins>
<Aliquota>...</Aliquota>
</Valores>

<IBSCBS>
<CodigoCST>...</CodigoCST>
<cIndOp>...</cIndOp>
<CodigoClassificacaoTributaria>...</CodigoClassificacaoTributaria>
</IBSCBS>
```

As tags acima seguem exatamente a estrutura apresentada no XML de teste enviado para este trabalho.

COMPLEMENTO AO MANUAL DE UTILIZAÇÃO DO WEB SERVICE

Inclusão dos campos IBS/CBS – NFS-e / ABRASF 2.03

Atualização complementar de 05/10/2026. Este complemento acrescenta ao grupo **tcDadosServico** o grupo **IBSCBS**, destinado ao envio dos códigos de tributação relacionados ao IBS e à CBS. Os valores dos códigos devem seguir as tabelas oficiais vigentes disponibilizadas pela Receita Federal/Portal Nacional da NFS-e.

CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
IBSCBS	Grupo	-	Grupo de informações referentes ao IBS e à CBS.	0-1
CodigoCST	N	3	Código de Situação Tributária (CST) do IBS/CBS. Utilizar os códigos da tabela oficial vigente da Receita Fe	1-1
cIndOp	C	6	Código indicador da operação de fornecimento. Utilizar os códigos da tabela oficial vigente de indicador de	1-1
CodigoClassificacaoTributaria	N	6	Código de Classificação Tributária do IBS/CBS (cClassTrib). Utilizar os códigos da tabela oficial vigente da	1-1

Posicionamento no leiaute

O grupo deve ser considerado como parte da estrutura **Servico / tcDadosServico**, após os dados de identificação do serviço (incluindo CodigoNbs, quando utilizado) e antes de Discriminacao, conforme a organização adotada neste complemento.

Estrutura XML

```
<Servico>
  ...
  <CodigoNbs>XXXXXXXXX</CodigoNbs>
  <IBSCBS>
    <CodigoCST>000</CodigoCST>
    <cIndOp>000000</cIndOp>
    <CodigoClassificacaoTributaria>000000</CodigoClassificacaoTributaria>
  </IBSCBS>
  <Discriminacao>Descrição do serviço</Discriminacao>
  ...
</Servico>
```

Observação: os códigos acima são apenas exemplos de preenchimento estrutural. Não representam uma indicação fiscal para uma operação específica. O contribuinte deve informar os códigos correspondentes à operação, conforme as tabelas oficiais vigentes.

Regras de utilização dos campos IBS/CBS

• **CodigoCST:** utilizar o código de 3 dígitos correspondente à Situação Tributária do IBS/CBS, conforme tabela oficial vigente.

• **cIndOp:** utilizar o código de 6 caracteres correspondente ao indicador da operação, conforme tabela oficial vigente.

• **CodigoClassificacaoTributaria:** utilizar o código de 6 dígitos correspondente à Classificação Tributária (cClassTrib), conforme tabela oficial vigente.

• **IBSCBS:** grupo opcional (0-1). Quando informado, os três campos de código devem ser apresentados conforme a regra de negócio aplicável.

• A nomenclatura das tags deste complemento foi mantida exatamente conforme definida para o Web Service: **CodigoCST**, **cIndOp** e **CodigoClassificacaoTributaria**.

• Os códigos são os mesmos valores de referência utilizados nas tabelas oficiais do IBS/CBS; a nomenclatura das tags do Web Service não altera o significado dos códigos.

Referência estrutural

No manual original, **tcDadosServico** é definido como o conjunto de dados que compõe o serviço prestado, contendo campos como ItemListaServico, CodigoCnae, CodigoTributacaoMunicipio, CodigoNbs e Discriminacao. O grupo IBSCBS foi acrescentado a essa estrutura como complemento do leiaute. O manual original também estabelece que a estrutura XML deve ser validada pelo respectivo XSD antes do envio.

tcInfDeclaracaoPrestacaoServico – Representa a estrutura da declaração da prestador do serviço.

CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
Rps	tcInfRps			0-1
Competencia	D		Data da Competência.	1-1
Servico	tcDadosServico		Conjunto de dados que compõe o serviço prestado.	1-1
Prestador			Conjunto de dados do prestador de serviço.	1-1
Tomador			Conjunto de dados do tomador de serviço.	0-1
Intermediario	tcDadosIntermediario		Conjunto de dados de identificação do intermediário.	0-1
ConstrucaoCivil	tcDadosConstrucaoCivil			0-1
RegimeEspecialTributacao	N	2	Código de identificação do regime especial de tributação. 1 – Microempresa municipal 2 – Estimativa 3 – Sociedade de profissionais 4 – Cooperativa 5 – Microempresário Individual (MEI) 6 – Microempresário e Empresa de Pequeno Porte (ME EPP)	0-1
OptanteSimplesNacional	N	1	Identificação de Sim/Não 1 – Sim; 2 – Não	1-1
IncentivoFiscal	N	1	Identificação de Sim/Não 1 – Sim; 2 – Não	1-1
Id	C	255	Identificador da TAG a ser assinada	1-1

tcDeclaracaoPrestacaoServico – Representa a estrutura da declaração da prestação do serviço assinada.

CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
InfDeclaracaoPrestacaoServico	tcInfDeclaracaoPrestacaoServico			1-1
Signature	dsig:Signature			0-1

tcIdentificacaoNfse – Representa dados que identificam uma Nota Fiscal de Serviços Eletrônica.

CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
Numero	N	15	Número da Nota Fiscal de Serviço Eletrônica - Formato AAAANNNNNNNNNN.	1-1
CpfCnpj	C	14	CPF CNPJ.	1-1
InscricaoMunicipal	C	15	Número de inscrição municipal.	0-1
CodigoMunicipio	N	7	Código de identificação do município conforme tabela do IBGE.	1-1

tcInfNfse – Representa os dados informativos da Nota Fiscal de Serviços Eletrônica.

CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
Numero	N	15	Número da Nota Fiscal de Serviço Eletrônica - Formato AAAANNNNNNNNNN.	1-1
CodigoVerificacao	C	9	Código de verificação do número da nota.	1-1
DataEmissao	D		Data e Hora da Emissão. Formato AAAA-MM-DDTHH:mm:ss	0-1
NfseSubstituida	N	15	Número da Nota Fiscal de Serviço Eletrônica – Formato AAAANNNNNNNNNN.	0-1
IdentificacaoRps	tcIdentificacaoRps		Conjunto de dados de identificação do RPS.	0-1

DataEmissaoRps	D		Data da Emissão do RPS. Formato: AAAA-MM-DD	1-1
Competencia	D		Formato: AAAA-MM-DD	0-1
Servico	tcDadosServico		Conjunto de dados que compõe o serviço prestado.	1-1
ValoresNfse	tcValoresNfse		Conjunto de dados que compõe os valores	1-1
ValorCredito	N	15,2	Valor monetário. Formato: 0,000.00 (ponto separando casa decimal, vírgula separando casa do milhar).	1-1
PrestadorServico	tcDadosPrestador		Conjunto de dados do prestador do serviço.	1-1
IntermediarioServico	tcIdentificacaoIntermediarioServico		Conjunto de dados de identificação do intermediário do serviço.	1-1
OrgaoGerador	tcIdentificacaoOrgaoGerador		Conjunto de dados de identificação de órgão gerador.	0-1
DeclaracaoPrestacaoServico	tcDeclaracaoPrestacaoServico		Dentro dessa estrutura está o RPS, como não obrigatório.	1-1
Id	C	255	Atributo de identificação da tag a ser assinada no documento XML.	1-1

tcNfse – Representa a estrutura da Nota Fiscal de Serviços Eletrônica assinada.

CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
InfNfse	tcInfNfse		Representa os dados informativos da Nota Fiscal de Serviços Eletrônica.	1-1
Signature	Dsig:Signature			0-1
Versao	tsVersao		Versão	1-1

tcInfPedidoCancelamento – Representa a estrutura de dados do pedido de cancelamento enviado pelo prestador ao cancelar uma Nota Fiscal de Serviços Eletrônica.

CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
Id	C	255	Atributo de identificação da tag a ser assinada no documento XML.	
IdentificacaoNfse	tcIdentificacaoNfse		Representa dados que identificam uma Nota Fiscal de Serviços Eletrônica.	1-1
CodigoCancelamento	C	4	Código de cancelamento com base na tabela de Erros e alertas.	0-1

tcPedidoCancelamento – Representa a estrutura de Pedido de Cancelamento da Nota Fiscal de Serviços Eletrônica assinada.

CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
InfPedidoCancelamento	tcInfPedidoCancelamento		Representa dados que identificam uma Nota Fiscal de Serviços Eletrônica.	1-1
Signature	Dsign:Signature			0-1

tcInfConfirmacaoCancelamento – Representa a estrutura de dados da confirmação de cancelamento da Nota Fiscal de Serviços Eletrônica feito pelo Fisco Municipal.

CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
Sucesso	boolean		Sucesso da operação.	1-1
DataHora	D		Data e hora. Formato AAAA-MM-DDTHH:mm:ss	1-1

tcConfirmacaoCancelamento – Representa a estrutura de Confirmação de Cancelamento da Nota Fiscal de Serviços Eletrônica assinada.				
CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
Id	C	255	Atributo de identificação da tag a ser assinada no documento XML.	
Pedido	tcPedidoCancelamento		Representa a estrutura de Pedido de Cancelamento da Nota Fiscal de Serviços Eletrônica assinada.	1-1
InfConfirmacaoCancelamento	tcInfConfirmacaoCancelamento		Representa a estrutura de dados da confirmação de cancelamento da Nota Fiscal de Serviços Eletrônica feito pelo Fisco Municipal.	1-1

tcCancelamentoNfse – Representa os dados de registro de substituição de NFS-e.				
CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
Confirmacao	tcConfirmacaoCancelamento		Representa a estrutura de Confirmação de Cancelamento da Nota Fiscal de Serviços Eletrônica assinada.	
Signature	Dsig:Signature			1-1
Versao	tsVersao		Versão	1-1

tcRetCancelamento – Representa os dados de confirmação de cancelamento da Nota Fiscal de Serviços Eletrônica assinada.				
CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
NfseCancelamento	tcCancelamentoNfse			1-1

tcInfSubstituicaoNfse - Representa a estrutura de substituição de NFS-e.				
CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
Id	C	255	Atributo de identificação da tag a ser assinada no documento XML.	
NfseSubstituidora	N	15	Número da Nota Fiscal de Serviço Eletrônica - Formato AAAANNNNNNNNNN.	1-1

tcSubstituicaoNfse – Representa a estrutura de substituição de NFS-e.				
CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
SubstituicaoNfse	tcInfSubstituicaoNfse		Representa a estrutura completa (pedido + confirmação) de cancelamento de NFS-e.	1-1
Signature	dsig:Signature			0-2
Versao	tsVersao		Versão	1-1

tcCompNfse – Representa a estrutura de compartilhamento de dados de uma NFS-e.				
CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
Nfse	tcNfse		Representa a estrutura da Nota Fiscal de Serviços Eletrônica assinada.	1-1
NfseCancelamento	tcCancelamentoNfse		Representa os dados de registro de substituição de NFS-e.	0-1
NfseSubstituicao	tcSubstituicaoNfse		Representa a estrutura de substituição de NFS-e.	0-1
tcMensagemRetorno – Representa a estrutura de mensagem de retorno de serviço.				
CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
Código	tsCodigoMensagemAlerta	4		1-1

Mensagem	tsDescricaoMensagemAlerta		Representa a estrutura de mensagem de retorno de serviço.	1-1
Correcao	tsDescricaoMensagemAlerta			0-1

tcMensagemRetornoLote – Representa a estrutura de mensagem de retorno de serviço.				
CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
IdentificacaoRps	tcIdentificacaoRps		Conjunto de dados de identificação do RPS.	1-1
Codigo	C	4	Código de mensagem de retorno de serviço.	1-1
Mensagem	C	200	Descrição da mensagem de retorno de serviço.	1-1

tcLoteRps – Conjunto de dados para a identificação do Lote RPS.				
CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
Id	C	255	Atributo de identificação da tag a ser assinada no documento XML.	
NumeroLote	N	15	Número do Lote de RPS.	1-1
CpfCnpj	C	14	CNPJ do contribuinte.	1-1
InscricaoMunicipal	C	15	Número de Inscrição Municipal.	1-1
QuantidadeRps	N	4	Quantidade de RPS do Lote.	1-1
ListaRps	tcRps		Representa a estrutura do Recibo Provisório de Serviço (RPS) assinada.	1-N
Rps	tcDeclaracaoPrestacaoServico			1-N
Versao	tsVersao		Versão	1-1

ListaMensagemRetornoLote – Conjunto de dados de mensagem de retorno de serviço.				
CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
MensagemRetorno	tcMensagemRetorno			1-N

ListaMensagemRetorno - Conjunto de dados de mensagem de retorno de serviço.				
CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
MensagemRetorno	tcMensagemRetorno			1-N

ListaMensagemAlertaRetorno - Conjunto de dados de mensagem de retorno de serviço.				
CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
MensagemRetorno	tcMensagemRetorno			1-N
Cabecalho – Conjunto de dados da estrutura do cabeçalho				
CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
VersaoDados	tsVersao			1-1
Versao	tsVersao			
CompNfse – Representa a estrutura NFS-e.				
CAMPO	TIPO	TAM.	DESCRIÇÃO	OC.
CompNfse	tcCompNfse			1-1

3.5. SERVIÇOS

A seguir estão os serviços disponíveis, conforme descritos no item *2.1*, no Web Service e seus XML Schema. O XML Schema define a estrutura e formatação do arquivo XML que conterá os dados a serem trafegados. Esses documentos serão enviados de forma textual (como uma string) como parâmetros do serviço oferecido pelo Web Service, como descrito em 2.2.1.

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

(1)					
#	CAMPO	TIPO	PAI	Descrição	OC.
(2)	(3)	(4)	(5)	(7)	(6)
				(9)	(8)

1. Elemento;
2. Número identificador do campo, quando este contiver subitens;
3. Nome do campo;
4. Nome do tipo do campo que pode ser tipo primitivo, simples ou complexo;
5. Indica quem é o campo pai, para definição da hierarquia;
6. Quantas vezes o campo se repete na estrutura de dados:

    a. Formato: “z-y” onde “x” é a quantidade mínima e “y” a quantidade máxima. Se a quantidade máxima for indefinida, será utilizado “N” no lugar do “y”;
7. Descreve alguma observação pertinente;
8. Formato de grupo, utilizado para definição de uma escolha (ver próximo item);
9. Identifica os campos ou grupos que farão parte de uma escolha (Choice).

3.5.1. Recepção de Lote RPS

Método: RecepcionarLoteRps

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

#	CAMPO	TIPO	PAI	DESCRIÇÃO	OC.
1	EnviarLoteRpsEnvio				
	LoteRps	tcLoteRps	1	Conjunto de dados para a identificação do Lote RPS.	1-1
	Signature	dsig:Signature	1		0-1

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

#	CAMPO	TIPO	PAI	DESCRIÇÃO		OC.
1	EnviarLoteRpsResposta					1-1
	NumeroLote	N	1	Número da Nota Fiscal de Serviço Eletrônica - Formato AAAANNNNNNNNNN.	Choice	1-1
	DataRecebimento	D	1	Data e hora. Formato AAAA-MM-DDTHH:mm:ss		
	Protocolo	C	1	Número do protocolo de recebimento do		
				RPS.		
2	ListaMensagemRetorno	ListaMensagemRetorno	1	Representa a estrutura de mensagem de retorno de serviço.		1-1

O lote será processado posteriormente, sendo o seu resultado disponibilizado para consulta.

3.5.2. Enviar Lote de RPS Síncrono

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

#	CAMPO	TIPO	PAI	DESCRIÇÃO	OC.
1	EnviarLoteRpsSincronoEnvio				1-1
	LoteRps	tcLoteRps	1		1-1
	Signature	dsing:Signature	1		0-1

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

#	CAMPO	TIPO	PAI	DESCRIÇÃO	OC.
1	EnviarLoteRpsSincronoEnvio				1-1
	NumeroLote	tsNumeroLote	1		0-1
	DataRecebimento	Datetime	1		0-1
	Protocolo	tsNumeroProtocc	1		0-1
2	ListaNfse	ListaNfse	1	Choice	1-1
	CompNfse	CompNfse	2		1-N
	ListaMensagemAlertaRetorno	ListaMensagemAlertaRetorno	2		0-1
	ListaMensagemRetorno	ListaMensagemRetorno	1		1-1
	ListaMensagemRetornoLote	ListaMensagemRetornoLote	1		1-1

3.5.3. Gerar NFS-e

Método: GeraNfse

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

#	CAMPO	TIPO	PAI	DESCRIÇÃO	OC.
1	GerarNfseEnvio				1-1
	RPS	tcDeclaracaoPrestacaoServico	1		1-1

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

#	CAMPO	TIPO	PAI	DESCRIÇÃO		OC.
1	GeraNfseResposta					1-1
2	ListaNfse	ListaNfse	1		Choice	1-1 0-1
	CompNsfe	CompNsfe	2			
	ListaMensagemAlertaRetorno	ListaMensagemAlerta Retorno	2			
2	ListaMensagem Retorno	ListaMensagem Retorno	1	Representa a estrutura de mensagem de retorno de serviço.		1-1

3.5.4. Cancelamento NFS-e

Método: CancelarNfse

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

#	CAMPO	TIPO	PAI	DESCRIÇÃO	OC.
1	CancelarNfseEnvio				1-1
	Pedido	tcPedidoCancelamento	1	Representa a estrutura de Pedido de Cancelamento da Nota Fiscal de Serviços Eletrônica assinada.	1-1

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

#	CAMPO	TIPO	PAI	DESCRIÇÃO		OC.
1	CancelarNfse Resposta					
	RetCancelamento	tcRetCancelamento	1		Choice	1-1
2	ListaMensagemRetorno	ListaMensagem Retorno	1	Representa a estrutura de mensagem de retorno de serviço.		1-1

3.5.5. Substituição Nfs-e

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

#	CAMPO	TIPO	PAI	DESCRIÇÃO	OC.
1	SubstituirNfseEnvio				
2	SubstituicaoNfse		1		1-1
	Pedido	tcPedidoCancelamento	2		1-1
	Rps	tcDeclaracaoPrestacaoServico	2		
	Id	TsIdTag	2		0-1
	Signature	Dsig:Signature	1		0-1

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

#	CAMPO	TIPO	PAI	DESCRIÇÃO		OC.
1	SubstituirNfseResposta					
2	RetSubstituicao		1		Choice	1-1
3	NfseSubstituida		2			1-1
	CompNfse	CompNfse	3			1-1
	ListaMensagemAlertaRetorno	ListaMensagemAlertaRetorno	3			1-1 0-1
4	NfseSubstituidora		2			1-1 1-1
	CompNfse	CompNfse	4			
5	ListaMensagemRetorno	ListaMensagemRetorno	1			1-1

3.5.6. Consulta de Lote de RPS

Método: ConsultarLoteRps

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

#	CAMPO	TIPO	PAI	DESCRIÇÃO	OC.
1	ConsultarLoteRpsEnvio				1-1
	Prestador	tcIdentificacaoPrestador	1	Conjunto de dados de identificação do prestador de serviço.	1-1
	Protocolo	C	1	Número do protocolo de recebimento do RPS	1-1

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

a seguir.

#	CAMPO	TIPO	PAI	DESCRIÇÃO		OC.
1	ConsultarLoteRpsResposta					1-1
2	Situação	tsSituacaoLoteRps	1			1-1
3	ListaNfse	ListaNfse	1		Choice	1-1
	CompNfse	CompNfse	3			1-N
	ListaMensagemAlertaRetorno	ListaMensagemAlertaRetorno	3			0-1
4	ListaMensagemRetorno	ListaMensagemRetorno	1			1-1
5	ListaMnesagemRetornoLote	ListaMensagemRetornoLote	1			1-1

3.5.7. Consulta de NFS-e por RPS

Método: ConsultarNfsePorRps

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

#	CAMPO	TIPO	PAI	DESCRIÇÃO	OC.
1	ConsultarNfseRpsEnvio				
	IdentificacaoRps	tcIdentificacaoRps	1	Conjunto de dados de identificação do RPS.	1-1
	Prestador	tcIdentificacaoPrestador	1	Conjunto de dados de identificação do prestador de serviço.	1-1

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

#	CAMPO	TIPO	PAI	DESCRIÇÃO		OC.
1	ConsultarNfseRpsResposta					
	CompNfse	tcCompNfse	1	Representa a estrutura de compartilhamento de dados de uma NFS-e.	Choice	1-1
2	ListaMensagemRetorno	ListaMensagemRetorno	1	Representa a estrutura de mensagem de retorno de serviço.		1-1

3.5.8. Consulta de NFS-e – Serviços Prestados

Método: ConsultarNfse

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

#	CAMPO	TIPO	PAI	DESCRIÇÃO	OC.
1	ConsultarNfseEnvio				1-1
	Prestador	tcIdentificacaoPrestador	1	Conjunto de dados de identificação do prestador de serviço.	1-1
	NumeroNfse	N	1	Número da Nota Fiscal de Serviço Eletrônica - Formato AAAANNNNNNNNNN.	0-1
2	PeriodoEmissao	PeriodoEmissao	1		0-1 1-1 1-1
	DataInicial	D	2	Choice	
	DataFinal	D	2		
3	PeriodoCompetencia		1		0-1 1-1 1-1
	DataInicial	D	3		
	DataFinal	D	3		
	Tomador	tcIdentificacaoTomador	1	Conjunto de dados de identificação do tomador de serviço.	1-1
	Intermediario	tcIdentificacaoIntermediarioServico	1	Conjunto de dados de identificação do intermediário do serviço.	0-1
4	Pagina	tsPagina	1		1-1

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

#	CAMPO	TIPO	PAI	DESCRIÇÃO		OC.
1	ConsultarNfseResposta					1-1
2	ListaNfse		1		Choice	1-1 1-50 1-1
	CompNfse	tcCompNfse	2	Representa a estrutura de compartilhamento de dados de uma NFS-e.		
	Pagina	tsPagina	2			
3	ListaMensagemRetorno	ListaMensagemRetorno	1	Representa a estrutura de mensagem de retorno de serviço.		1-1

3.5.9. Consulta de NFS-e – Serviços Tomados ou Intermediados

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

Observação:

- A identificação do Tomador ou a identificação do Intermediário deve ser igual à identificação do Consulente
- A identificação do Tomador ou a identificação do Intermediário deve ser informada

#	CAMPO	TIPO	PAI	DESCRIÇÃO	OC.
1	ConsultarNfseEnvio				1-1
	Consulente	tcIdentificacaoConsulente	1	Conjunto de dados de identificação do prestador de serviço.	1-1
	NumeroNfse	N	1	Número da Nota Fiscal de Serviço Eletrônica - Formato AAAANNNNNNNNNN.	0-1
2	PeriodoEmissao	PeriodoEmissao	1		0-1 1-1 1-1
	DataInicial	D	2	Choice	
	DataFinal	D	2		
3	PeriodoCompetencia		1		0-1 1-1 1-1
	DataInicial	D	3		
	DataFinal	D	3		
	Prestador	tcIdentificacaoPrestador	1		0-1
	Tomador	tcIdentificacaoTomador	1	Conjunto de dados de identificação do tomador de serviço.	0-1
	Intermediario	tcIdentificacaoIntermediario	1	Conjunto de dados de identificação do intermediário do serviço.	0-1
4	Pagina	tsPagina	1		1-1

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

#	CAMPO	TIPO	PAI	DESCRIÇÃO		OC.
1	ConsultarNfseResposta					1-1
2	ListaNfse		1		Choice	1-1 1-50 1-1
	CompNfse	tcCompNfse	2	Representa a estrutura de compartilhamento de dados de uma NFS-e.		
	Pagina	tsPagina	2			
3	ListaMensagemRetorno	ListaMensagemRetorno	1	Representa a estrutura de mensagem de retorno de serviço.		1-1

3.5.10. Consulta de NFS-e por faixa

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

#	CAMPO	TIPO	PAI	DESCRIÇÃO	OC.
1	ConsultarNfseFaixaEnvio				1-1
	Prestador	tcIdentificacaoPrestador	1	Conjunto de dados de identificação	1-1

				do prestador de serviço.	
2	Faixa		1		0-1
	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.

#	CAMPO	TIPO	PAI	DESCRIÇÃO		OC.
1	ConsultarNfseFaixa Resposta					1-1
2	ListaNfse		1		Choice	1-1 1-50 1-1
	CompNfse	tcCompNfse	2	Representa a estrutura de compartilhamento de dados de uma NFS-e.		
	Pagina	tsPagina	2			
3	ListaMensagemRetorno	ListaMensagemRetorno	1	Representa a estrutura de mensagem de retorno de serviço.		1-1

4. ANEXOS

4.1. TABELA DE ERROS

CÓD	MENSAGEM	SOLUÇÃO
E2	Mês de competência superior ao de emissão do RPS ou da Nota.	Informe um mês de competência inferior ou igual ao de emissão do RPS ou da Nota.
E4	Esse RPS não foi enviado para a nossa base de dados.	Envie o RPS para emissão da NFS-e.
E5	O número da NFS-E substituída informado não existe na base de dados do município.	Informe um número de NFS-E substituída que já tenha sido emitida.
E6	Essa NFS-e não pode ser cancelada através desse serviço, pois há crédito Informado.	O cancelamento de uma NFS-e com crédito deve ser feito através de processo administrativo aberto em uma repartição fazendária.
E7	Essa NFS-e já foi substituída.	Confira e informe novamente os dados da NFS-e que deseja substituir.
E8	Campo de optante pelo simples nacional não informado.	Utilize um dos tipos: 1 – Sim; 2 - Não.
E10	RPS já informado.	Para essa Inscrição Municipal/CNPJ já existe um RPS informado com o mesmo número, série e tipo.
E11	Número do RPS não informado.	Informe o número do RPS.
E12	Tipo do RPS não informado.	Informe o tipo do RPS.
E13	Campo tipo do RPS inválido.	Utilize um dos tipos especificados: 1 - RPS', 2 - RPSC ou 3 - RPSM.
E14	Data da emissão do RPS não informada.	Informe a Data da emissão do RPS no formato Date.
E15	Data da emissão do RPS inválida.	Informe a Data da emissão do RPS no formato Date.
E16	A data da emissão do RPS não poderá ser superior à data de hoje.	Informe uma data de emissão de RPS válida.
E17	A data da emissão do RPS não poderá ser inferior à data de habilitação do prestador para emissão da NFS-e.	Informe uma data de emissão de RPS válida.
E18	O valor dos serviços deverá ser superior a R$ 0,00 (zero).	Não é permitido envio de valor de serviços igual a zero.
E19	O valor das deduções deverá ser inferior ou igual ao valor dos serviços.	Não é permitido valor de dedução superior ao valor de serviços.
E20	O valor das deduções deverá ser superior ou igual a R$ 0,00 (zero).	Não é permitido valor de dedução inferior a zero (negativo).
E21	O valor dos descontos deverá ser inferior ou igual ao valor dos serviços.	Não é permitido valor de desconto superior ao valor de serviços.
E22	O valor dos descontos deverá ser superior ou igual a R$ 0,00 (zero).	Não é permitido valor de desconto inferior a zero (negativo).
E23	O valor do PIS deverá ser superior ou igual a R$ 0,00 (zero).	Não é permitido valor de retenção inferior a zero (negativo).
E24	O valor do Cofins deverá ser superior ou igual a R$ 0,00 (zero).	Não é permitido valor de retenção inferior a zero (negativo).
E25	O valor do INSS deverá ser superior ou igual a R$ 0, 00 (zero).	Não é permitido valor de retenção inferior a zero (negativo).
E26	O valor do IR deverá ser superior ou igual a R$ 0,00 (zero).	Não é permitido valor de retenção inferior a zero (negativo).
E27	O valor da CSLL deverá ser superior ou igual a R$ 0,00 (zero).	Não é permitido valor de retenção inferior a zero (negativo).
E28	Item da lista de serviço informado é incompatível com a informação de optante pelo simples nacional	Consulte a legislação vigente para saber se o item informado permite a opção pelo simples nacional.

E29	O código de serviço prestado não permite retenção de ISS.	Altere o campo "ISS Retido" para: 2 (Nota Fiscal sem ISS Retido).
E30	Item da lista de serviço inexistente.	Consulte a legislação vigente para saber o item da lista de serviço que deverá ser informado neste campo.
E31	Item da lista de serviço não informado para a operação.	Informe o item relativo ao serviço prestado nessa operação.
E32	Código CNAE informado é incompatível com a informação de optante pelo simples nacional	Consulte a legislação vigente para saber se o código informado permite a opção pelo simples nacional.
E33	Código CNAE inexistente.	Consulte a legislação vigente para saber o código CNAE que deverá ser informado neste campo.
E34	Código de tributação informado é incompatível com a informação de optante pelo simples nacional.	Consulte a legislação vigente para saber se o código informado permite a opção pelo simples nacional.
E35	Código de tributação inexistente.	Consulte a legislação vigente para saber o Código de tributação que deverá ser informado neste campo.
E36	Campo ISSRetido inválido.	Utilize um dos tipos: 1 para ISS Retido ou 2 para ISS não Retido.
E39	Apenas empresas tomadoras de serviços inscritas neste municipio podem efetuar retenção de ISS.	O CNPJ e/ou a Inscrição Municipal informada do tomador não foi encontrada na base de dados do município, não sendo permitida a retenção. Acerte o CNPJ e/ou Inscrição Municipal ou altere o campo ISS Retido para 2 (Sem retenção de ISS).
E41	O campo discriminação dos serviços não foi preenchido.	O preenchimento da discriminação dos serviços é obrigatório por lei, devendo ser preenchido adequadamente.
E42	Código do município da prestação do serviço inválido.	Consulte a tabela do IBGE e utilize um dos tipos listados na tabela.
E43	Inscrição Municipal do prestador não encontrada na base de dados do município.	Informe a inscrição municipal correta do prestador.
E47	CPF/CNPJ do tomador inválido.	Informe o CPF/CNPJ correto do tomador.
E49	Lote de RPS com excesso de inconsistências.	O serviço de validação de RPS é abortado quando atinge o número de 50 inconsistências. Corrija os erros e reenvie o lote de RPS.
E50	Inscrição Municipal do prestador inválida.	Informe a inscrição municipal correta do prestador.
E51	Inscrição Municipal do tomador inválida	Informe a inscrição municipal correta do tomador.
E52	O tomador de serviços informado é o próprio prestador.	Na emissão da NFS-e não é permitido que o prestador seja igual ao tomador.
E53	O campo Inscrição Municipal do tomador só deverá ser preenchido para tomadores estabelecidos neste município.	Para tomadores estabelecidos fora deste município não preencher inscrição municipal.
E54	CNPJ do tomador (<CNPJ enviado>) está vinculado a mais de uma inscrição municipal.	Informe a Inscrição Municipal do tomador vinculada ao CNPJ informado.
E55	Endereço do tomador (logradouro) não corresponde ao CEP informado.	Corrija o endereço (logradouro) ou o CEP do tomador do serviço.
E56	Campo endereço do tomador não informado (obrigatório para tomador com CNPJ).	O preenchimento do endereço (logradouro) é obrigatório para tomadores Pessoas Jurídicas (com CNPJ).
E57	Bairro não corresponde ao CEP informado.	Corrija o Bairro ou o CEP do tomador do serviço.
E58	Código do município do tomador não corresponde ao CEP informado.	Corrija o código do município ou o CEP do tomador do serviço.
E59	Campo cidade do tomador não informado	O preenchimento da Cidade do Tomador é

	(obrigatório para tomador com CNPJ).	obrigatório para tomadores Pessoas Jurídicas (com CNPJ).
E60	A cidade do tomador informada não foi encontrada na base de dados da prefeitura.	Informe a cidade correta do tomador. No caso de cidade do exterior (fora do país), informe o campo com 99999.
E61	Sigla da UF do tomador não corresponde ao CEP informado.	Corrija a sigla da UF ou o CEP do tomador do serviço.
E62	Cep não existe na tabela DNE dos Correios.	Informar o Cep correto.
E63	Razão Social do intermediário do serviço não informada com CNPJ/CPF ou Inscrição Municipal do intermediário informada.	Informe a razão social do intermediário do serviço.
E64	Inscrição Municipal do intermediário do serviço inválida.	Informe a Inscrição Municipal correta do intermediário do serviço.
E65	Inscrição Municipal do intermediário do serviço não esta vinculada ao CNPJ/CPF informado.	Acerte a Inscrição Municipal ou o CNPJ/CPF do intermediário do serviço.
E67	Código da obra inválido.	Informe o código da obra correto.
E68	Status do RPS inválido.	Utilize um dos tipos:1 – Normal; 2 – Cancelado;
E69	Quantidade de RPS incorreta.	Informe a quantidade de RPS correta.
E70	Inscrição Municipal do prestador especificada no lote não confere com o prestador informado no RPS.	Informe corretamente a Inscrição Municipal do prestador no lote e no RPS.
E71	RPS em duplicidade no arquivo enviado.	Remova do arquivo o registro de RPS excedente.
E72	Campo Quantidade de RPS informado incorretamente.	O campo quantidade de RPS é numérico e deverá ter tamanho máximo de 4 dígitos.
E76	O número do RPS substituído informado não existe na base de dados.	Informe o número do RPS substituído correto.
E77	Número da NFS-e não informado.	Informe o número da NFS-e.
E78	Número da NFS-e inexistente na base de dados para o prestador de serviço pesquisado.	Informe o número correto da NFS-e.
E79	Essa NFS-e já está cancelada.	Confira e informe novamente os dados da NFS-e que deseja cancelar.
E86	Número do protocolo de recebimento do lote Inexistente na base de dados.	Confira se o lote foi enviado e informe o número Correto do protocolo de recebimento.
E87	Número de lote inexistente na base de dados.	Confira se o lote foi enviado e informe o número Correto.
E88	Número de lote não informado.	Informe o número do lote.
E89	Não existe na base de dados uma NFS-e Emitida para o número de RPS informado.	Informe o número correto do RPS.
E90	Número do RPS inválido.	Informe um número de RPS que corresponda à Sequência utilizada pelo prestador de serviço.
E91	Esse RPS não foi enviado para a nossa base de dados.	Exija do prestador do serviço à emissão da NFS-E.
E92	Esse RPS foi enviado para a nossa base de Dados, mas ainda não foi processado.	Faça uma nova consulta mais tarde.
E93	Série informada inválida.	Informe a série correta para o RPS pesquisado.
E94	Mês de competência não informado.	Informe o mês de competência no formato AAAAMM.
E95	Mês de competência informado incorretamente.	Informe o mês de competência no formato AAAAMM.
E96	Campo número do RPS informado Incorretamente.	O campo Número do RPS é numérico e deverá Ter tamanho máximo de 15 dígitos.
E97	Campo série do RPS informado Incorretamente.	O campo Série do RPS é alfanumérico e deverá Ter tamanho máximo de cinco caracteres.
E98	Valor dos serviços não informado.	Informe o valor dos serviços.

E99	Valor da retenção deverá ser inferior ou igual Ao valor dos serviços.	Não é permitido valor de retenção superior ao Valor de serviços.
E100	Campo valor dos serviços informado Incorretamente.	O campo valor dos serviços é numérico e deverá Ter tamanho máximo de 15,2, ou seja, 15. Números inteiros e dois decimais.
E101	Campo deduções informado incorretamente.	O campo valor das deduções é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15,2, ou seja, 15 números inteiros e dois decimais.
E102	Campo descontos informado incorretamente.	O campo valor dos descontos é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15,2, ou seja, 15 números
		inteiros e dois decimais.
E103	Retenção de tributo federal informada incorretamente.	O campo referente a retenção de tributo federal é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15,2, ou seja, 15 números inteiros e dois decimais.
E104	Campo item da lista de serviço informado incorretamente.	O campo item da lista de serviço deverá ter tamanho máximo de 4 caracteres.
E105	Campo código CNAE informado incorretamente.	O campo código CNAE deverá ter tamanho máximo de 7 caracteres.
E106	Campo código de tributação do município informado incorretamente.	O campo código de tributação do município deverá ter tamanho máximo de 20 caracteres.
E107	Campo discriminação do serviço informado incorretamente.	O campo discriminação do serviço deverá ter tamanho máximo de 2000 caracteres.
E108	Campo município da prestação do serviço informado incorretamente.	O campo município da prestação do serviço deverá ter tamanho máximo de 7 dígitos.
E109	Campo cidade do tomador informado incorretamente.	O campo cidade do tomador deverá ter tamanho máximo de 7 dígitos, consulte tabela do IBGE..
E111	Município da prestação do serviço não informado.	Informe o município da prestação do serviço, de acordo com a tabela do IBGE.
E112	Campo Inscrição Municipal do intermediário informado incorretamente.	O campo Inscrição Municipal do intermediário é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15 dígitos.
E113	Campo número do endereço do tomador não informado (obrigatório para tomador com CNPJ) .	A informação do número do endereço do tomador é obrigatória para tomadores pessoas jurídicas (com CNPJ).
E114	Campo bairro do tomador não informado (obrigatório para tomador com CNPJ).	A informação do bairro do tomador é obrigatória para tomadores Pessoas Jurídicas (com CNPJ).
E115	Campo UF do tomador não informado (obrigatório para tomador com CNPJ).	O preenchimento da UF do tomador é obrigatório para tomadores pessoas jurídicas (com CNPJ).
E116	A UF do tomador informada não foi encontrada na base de dados.	Informe a UF correta do tomador. Em caso de cidades do exterior (fora do país), preencher a UF com "EX" e a cidade do tomador com 99999.
E117	Campo razão social do tomador informado incorretamente.	O campo razão social do tomador deverá ter tamanho máximo de 115 caracteres.
E118	Campo razão social do tomador não informado.	O campo razão social do tomador deverá ser informado quando o campo Indicador de CPF/CNPJ do tomador for preenchido com 1 - CPF ou 2 - CNPJ.
E119	Campo endereço do tomador informado incorretamente.	O campo endereço do tomador deverá ter tamanho máximo de 125 caracteres.
E120	Campo número do endereço do tomador informado incorretamente.	O campo número do endereço do tomador deverá ter tamanho máximo de 10 caracteres.
E121	Campo complemento do endereço do tomador informado incorretamente.	O campo complemento do endereço do tomador deverá ter tamanho máximo de 60 caracteres.
E122	Campo bairro do tomador informado incorretamente.	O campo bairro do tomador deverá ter tamanho máximo de 60 caracteres.
E124	Campo UF do tomador informado incorretamente.	O campo UF do tomador deverá ter tamanho máximo de 2 caracteres.

E125	Campo CEP do tomador informado incorretamente.	O campo CEP do tomador deverá ter tamanho máximo de 8 dígitos.
E126	Campo e-mail do tomador informado incorretamente.	O campo e-mail do tomador deverá ter tamanho máximo de 80 caracteres.
E127	Campo telefone do tomador informado incorretamente.	O campo telefone do tomador deverá ter tamanho máximo de 15 caracteres.
E128	Campo razão social do intermediário do serviço informado incorretamente.	O campo razão social do intermediário do serviço deverá ter tamanho máximo de 115 caracteres.
E129	Campo código da obra informado incorretamente.	O campo código da obra deverá ter tamanho máximo de 15 caracteres.
E130	Campo ART informado incorretamente.	O campo ART deverá ter tamanho máximo de 15 caracteres.
E131	Campo data inicial preenchido incorretamente.	A data informada deverá estar no formato DD/MM/AAAA, ou seja, dia (2 dígitos), seguido de mês (2 dígitos) e ano (4 dígitos) e deve ser uma data válida.
E132	Campo data final preenchido incorretamente.	A data informada deverá estar no formato DD/MM/AAAA, ou seja, dia (2 dígitos), seguido de mês (2 dígitos) e ano (4 dígitos) e deve ser uma data válida.
E133	Data final da pesquisa não poderá ser superior a data de hoje.	Informe uma data final igual ou anterior a data de hoje.
E134	A data final não poderá ser anterior à data inicial.	Informe uma data final igual ou superior a data inicial da pesquisa.
E135	O período de pesquisa não poderá ser superior a um ano.	Limitar as datas de início e final a um período de um ano.
E136	Campo número da NFS-e informado incorretamente.	O campo número da NFS-e é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15 dígitos.
E137	Data de emissão da NFS-e informada incorretamente.	Informe a data correta da emissão da NFS-e a ser consultada.
E138	CNPJ não autorizado a realizar o serviço.	Informe o CNPJ autorizado a executar o serviço.
E139	Campo número da NFS-e substituída informado incorretamente.	O campo número da NFS-e substituída é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15 dígitos.
E140	Bairro do prestador inexistente.	Informe o bairro do prestador.
E141	Inscrição Municipal do prestador não informada.	Informe a Inscrição Municipal do prestador.
E145	Regime Especial de Tributação inválido.	Utilize um dos tipos: 01 – Microempresa Municipal; 02 – Estimativa; 03 – Sociedade de Profissionais; 4 – Cooperativa; 5 - Microempresário Individual (MEI) 6 - Microempresário e Empresa de Pequeno Porte (ME EPP).
E146	Informação de optante pelo simples nacional inválida.	Utilize um dos tipos: 1 – Sim; 2 - Não.
E148	Status do RPS não informado.	Informe o status do RPS.
E149	Campo CNPJPrestador informado incorretamente,	O campo CNPJPrestador é numérico e deverá ter tamanho máximo de 14 dígitos.
E150	Série do RPS não informada.	Campo de preenchimento obrigatório, caso não utilize série, preencha o campo com 00000.
E151	Quantidade de RPS não informada.	Informe a quantidade de RPS.
E152	Campo ISSRetido não informado.	Informe um dos tipos: 1 para ISS Retido ou 2 para ISS não Retido.
E153	Campo ValorISSRetido informado incorretamente.	O campo ValorISSRetido é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15,2, ou seja, 15 números inteiros e dois decimais.
E154	Campo CNPJ/CPF do Intermediário do Serviço informado incorretamente.	O campo CNPJ/CPF do Intermediário do Serviço é numérico e deverá ter tamanho máximo de 14

		dígitos.
E155	Campo CPFCNPJTomador informado incorretamente.	O campo CPFCNPJTomador é numérico e deverá ter tamanho máximo de 14 dígitos.
E157	Usuário não está autorizado a utilizar esse serviço para esse contribuinte.	Solicite ao contribuinte autorização para utilizar o serviço em seu nome.
E158	Campo Inscrição Municipal do prestador informado incorretamente.	O campo Inscrição Municipal do prestador é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15 dígitos.
E160	Arquivo enviado fora da estrutura do arquivo XML de entrada.	Envie um arquivo dentro do schema do arquivo XML de entrada.
E162	Alíquota do simples nacional incorreta.	Informe um percentual de acordo com o enquadramento na tabela de alíquota do simples nacional.
E163	Alíquota não informada para retenção do ISSQN no Simples Nacional	Informe um percentual de acordo com o enquadramento na tabela de alíquota do simples nacional.
E164	Valor do ISSQN devido inválido.	O campo valor do ISSQN é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15 números inteiros e 2 decimais.
E165	Alíquota do serviço inválida	Consulte o manual da NFS-e para verificar o formato e o tamanho do campo.
E166	Regime Especial de Tributação não informado para optante do simples nacional..	Quando a empresa prestadora do serviço for optante pelo simples nacional informe "05" MEI ou "06" ME/EPP.
E167	Município informado não pertence à Unidade Federativa.	Acerte o município ou a Unidade Federativa.
E168	CEP do tomador do serviço informado indevidamente.	Não informe o CEP do tomador do serviço quando ele for domiciliado no exterior.
E169	CNPJ/CPF do tomador do serviço informado indevidamente.	Não informe o CNPJ/CPF do tomador do serviço quando ele for domiciliado no exterior.
E170	O usuário não tem autorização para solicitar serviço de processamento de lote de RPS.	A solicitação de serviço de processamento de lote de RPS só pode ser feita por usuário previamente autorizado pelo contribuinte.
E171	O usuário não tem autorização para assinar RPS para o prestador de serviço	Acerte a assinatura do RPS.
E172	Arquivo enviado com erro na assinatura.	Acerte a assinatura do arquivo.
E173	Lote de RPS não assinado.	Assine o lote de RPS
E174	RPS não assinado.	Assine o RPS
E175	O somatório das deduções e do desconto incondicionado está maior que o valor dos serviços	O preço do serviço deve ser maior ou igual à soma das deduções com o desconto incondicionado.
E176	O somatório dos descontos, retenções federais e ISSQN retido na fonte está maior que o valor dos serviços	O preço do serviço deve ser maior ou igual à soma dos tributos federais, o ISSQN devido e os descontos.
E177	Pessoa Física não pode efetuar a retenção do ISSQN	Tomador de serviço pessoa física não pode reter o ISSQN. Altere o indicador de retenção do ISSQN para 2 - sem retenção.
E178	Lote aguardando processamento.	O lote de RPS correspondente ao protocolo informado foi recebido pela Prefeitura, mas ainda não foi processado.
E179	Erro na autenticação.	O usuário correspondente ao documento utilizado para autenticação não possui autorização para realizar o serviço para a empresa parametrizada via CNPJ e inscrição municipal do arquivo.

E180	Pedido de Cancelamento não está assinado.	O pedido de cancelamento deve conter assinatura digital
E181	Telefone do tomador do serviço incorreto	Utilize um telefone no formato válido.
E182	Requisição do serviço não acompanhada de autenticação por certificação digital.	É necessário efetuar o processo de autenticação SSL bidirecional no sistema cliente.
E183	A mensagem XML do cabeçalho do arquivo enviado está fora do padrão especificado.	Consulte o Manual da NFS-e para saber quais são as versões de XML Schema suportadas pelo sistema
E184	A versão de dados não é mais suportada pelo sistema. A versão do XML Schema não é mais suportada pelo sistema.	Utilize uma versão de dados suportada para requisição dos serviços. Consulte o Manual da NFS-e para saber quais são as versões de XML Schema suportadas pelo sistema
E185	A versão de dados não existe. A versão do XML Schema não existe.	Utilize uma versão de dados existente e suportada pelo sistema. Consulte o Manual da NFS-e para saber quais são as versões de XML Schema suportadas pelo sistema
E186	Requisição de serviço inválida. O sistema não conseguiu capturar o parâmetro nfseCabecMsg e/ou nfseDadosMsg.	Verifique sua mensagem SOAP e a passagem desses parâmetros necessários. Não conseguiu obter a mensagem XML do cabeçalho ou dos dados. Verifique a passagem desses parâmetros pela mensagem SOAP.
E187	A versão do XML Schema do cabeçalho não existe.	Consulte o Manual da NFS-e para saber quais são as versões de XML Schema suportadas pelo sistema
E188	Opção simples nacional conflita com o regime especial de tributação informado.	Quando se tratar de empresa com Regime Especial de Tributação 05 - MEI do simples nacional ou 06 - ME ou EPP do simples nacional marcar campo de Optante pelo Simples como 1 – SIM.
E189	Arquivo enviado com erro de certificado. Certificado digital inválido.	O solicitante do serviço de processamento do arquivo deve utilizar um certificado digital padrão ICP Brasil, não revogado e não expirado.
E190	Erro na autenticação. Certificado digital inválido.	O solicitante do serviço de processamento do arquivo deve utilizar um certificado digital padrão ICP Brasil, não revogado e não expirado.
E191	Tipo do RPS inválido.	Neste município utilizar somente o Tipo 1 - RPS
E192	Status RPS invalido	Neste município utilizar somente o Tipo 1 – Normal.
E193	Valor da Retenção do PIS inválido	O campo referente a retenção do PIS é numérico e deverá ter tamanho máximo 15 números inteiros e dois decimais.
E194	Valor da Retenção da COFINS inválido	O campo referente a retenção da COFINS é numérico e deverá ter tamanho máximo 15 números inteiros e dois decimais.
E195	Valor da Retenção de INSS inválido	O campo referente a retenção de INSS é numérico e deverá ter tamanho máximo 15 números inteiros e dois decimais.
E196	Valor da Retenção do IR inválido	O campo referente a retenção do IR é numérico e deverá ter tamanho máximo 15 números inteiros e dois decimais.
E197	Valor da Retenção da CSLL inválido	O campo referente a retenção da CSLL é numérico e deverá ter tamanho máximo 15 números inteiros e dois decimais.
E198	Valor das Outras retenções inválido	O campo referente a outras retenções é numérico e deverá ter tamanho máximo 15 números inteiros e dois decimais.
E199	CEP do tomador do serviço não informado	Informe o CEP do tomador do serviço
E200	Data de Competência anterior à da	A geração de NFS-e só é permitida para competência

	autorização para emissão de NFS-e	posterior à data de habilitação da empresa.
E201	Status do RPS não informado	Informe o status do RPS. Para este município utilizar somente o Tipo 1 – Normal.
E202	Código de tributação não informado	Informe o código de tributação referente aos serviços prestados
E203	Tamanho do arquivo enviado excede o permitido.	Consulte o Manual da NFS-e para saber qual o tamanho de arquivo permitido pelo sistema.
E204	Código de cancelamento não informado.	Consulte o Manual da NFS-e para saber os códigos de cancelamento permitidos pelo sistema.
E205	Código de cancelamento inválido.	O campo referente ao cancelamento da NFS-e é numérico e deverá ter tamanho de 4 números inteiros.
E206	Cancelamento da NFS-e por erro na emissão não pode ser feito por esse serviço.	Utilize o serviço de substituição de NFS-e.
E207	Cancelamento de NFS-e com imposto recolhido não pode ser feito por esse serviço.	O cancelamento de uma NFS-e com ISSQN pago deverá ser feito por meio de processo administrativo aberto na repartição fazendária.
E208	Cancelamento de NFS-e com tomador do serviço não informado não pode ser feito por esse serviço.	O cancelamento de uma NFS-e com tomador do serviço não informado deverá ser feito por meio de processo administrativo aberto na repartição fazendária.
E209	Data inicial não informada	Informe a data inicial para pesquisa
E210	Data inicial da pesquisa não poderá ser posterior a data de hoje.	Informe uma data inicial igual ou anterior a data de hoje
E211	Data inicial da pesquisa não poderá ser posterior a data final.	Informe uma data inicial igual ou anterior a data final
E212	NFS-e não encontrada.	Não existe NFS-e emitida com o número do documento ou do RPS ou período pesquisado.
E213	Código de cancelamento informado de uso exclusivo da Prefeitura	Código de motivo de cancelamento <3-Erro de assinatura> e <5-Erro de processamento> são de uso exclusivo da Prefeitura.
E214	Número de RPS no lote excede o permitido.	Consulte o Manual da NFS-e para saber o número máximo de RPS por lote permitido pelo sistema.
E215	Item da lista de serviço incompatível com o código de tributação.	Consulte o Manual da NFS-e para verificar a correlação entre o código de tributação e o item da lista de serviço..
E216	Não é permitida a substituição de RPS.	O campo RpsSubstituido não pode ser preenchido para este município.
E217	Número inicial da faixa de NFS-e não encontrado.	Informe um número inicial válido.
E218	Número inicial da faixa de NFS-e é maior que o número final.	Informe um número final maior que o número inicial.
E219	Tipo de Regime Especial de Tributação indevido.	Consulte o Manual da NFS-e para informar uma opção de Regime Especial de Tributação valido no município.
E220	Valor do ISSQN informado indevidamente.	O valor do ISSQN será calculado pela Prefeitura e não deve ser informado pelo contribuinte.
E221	Alíquota informada indevidamente.	A alíquota do ISSQN só deve ser informada quando: o ISSQN for devido a outro município ou o prestador do serviço for optante pelo Simples Nacional e houver retenção do ISSQN. Em outras situações a alíquota a ser aplicada será determinada pela Prefeitura.
E222	Código CNAE informado indevidamente.	Esse campo não deve ser preenchido neste

		município.
E223	Intervalo de NFS-e não encontradas.	Não foram emitidas NFS-e com números no intervalo informado.
E224	A NFS-e a substituir está cancelada.	NFS-e cancelada não pode ser substituída.
E225	O documento de substituição não está assinado digitalmente.	Assine o documento de substituição.
E226	Número da NFS-e inicial não informado	Informe o número da NFS-e inicial do intervalo a ser consultado.
E227	Alíquota Serviços fora do intervalo de 2% e 5%	Quando o local da incidência for diferente deste município esse campo deve ser maior ou igual a 2% e menor ou igual a 5%.
E228	Para esta prestação de serviços a alíquota do ISSQN é obrigatória.	Informe um valor percentual da alíquota de ISSQN, que deve ser maior ou igual a 2% e menor ou igual a 5%.
E229	A Inscrição Municipal do tomador do serviço não existe na base de dados da Prefeitura.	Informe corretamente a Inscrição Municipal do tomador do serviço.
E230	As informações do prestador do serviço não foram identificadas no RPS.	Informe corretamente as informações do prestador do serviço para o RPS.
E231	O prazo legal para conversão de um RPS em NFS-e está expirado.	Consulte a legislação do município para verificar o prazo de conversão.
E232	Ocorreu um erro no processamento do arquivo.	Procure a Prefeitura para regularização.
E233	Lote já processado.	Atribua um novo número ao lote de RPS, caso os RPS nele contidos ainda não tenham sidos processados.
E234	Número do protocolo de recebimento do lote não informado.	Informe o número do protocolo do lote.
E235	Número da NFS-e a cancelar não informado.	Informe o número da NFS-e a ser cancelada.
E236	O RPS já está cancelado e não pode ser substituído.	RPS cancelado não pode ser substituído.
E237	O arquivo de cancelamento de lote de NFS-e está corrompido.	Corrija e reenvie o arquivo.
E238	O parâmetro nomeado (método) informado não existe	Consulte o Manual da NFS-e para saber quais são os métodos disponíveis.
E239	Código de tributação não permite dedução na base de cálculo	Consulte a legislação vigente para saber se o código de tributação permite dedução da base de cálculo
E240	Código de tributação não permite incidência do ISSQN fora deste município.	Informe corretamente o município de incidência do ISSQN.
E241	Retenções de Tributos Federais só podem ser efetuados por tomador do serviço pessoa jurídica.	Preencher os campos de retenções federais com zeros.
E242	Indicador de ISSQN retido incorreto.	Não é permitida a retenção do ISSQN quando o tomador do serviço é o próprio prestador do serviço. Altere o indicador de retenção do ISSQN devido para 2 - sem retenção.
E243	Esta NFS-e não deverá ter o ISSQN Retido pelo tomador do serviço.	Consulte a legislação vigente para saber as regras de retenção do ISSQN na fonte e selecione ISS Retido = 2 (NÃO).
E244	Código de tributação não permite a utilização de NFS-e.	Consulte a legislação aplicável e verifique os códigos de tributação que permitem a emissão de NFS-e.
E245	Código de tributação não permite desconto condicionado..	O tipo de serviço prestado não permite desconto condicionado.
E246	Código de tributação não permite desconto	O tipo de serviço prestado não permite desconto

	incondicionado.	incondicionado.
E247	Código de tributação não permite informação de construção civil.	Consulte a legislação aplicável e verifique os códigos de tributação que permitem informação de construção civil.
E248	Código de tributação não permite informação de intermediário do serviço.	Consulte a legislação aplicável e verifique os códigos de tributação que permitem informação de intermediário do serviço.
E249	Código do município de incidência do ISSQN incorreto.	Contribuintes com regime especial de tributação "Microempresário Individual" (MEI) não pode emitir NFS-e com município de incidência diferente do município gerador.
E250	Opção SIMPLES Nacional conflita com o Regime especial de tributação.	Não é permitida a opção pelo SIMPLES Nacional por empresa que adote o Regime especial de tributação "03 -Sociedade de Profissionais".
E251	Para o regime especial <Estimativa> não é permitida a emissão de NFS-e	Consulte a legislação aplicável e verifique as situações de emissão de NFS-e.
E252	Para o regime especial <Cooperativa> não é permitida a emissão de NFS-e	Consulte a legislação aplicável e verifique as situações de emissão de NFS-e.
E253	A data da nova competência não deve ser inferior à competência de criação da NFS-e.	Altere a data da competência.
E254	NFS-e vinculada a uma guia não pode ser substituída.	Consulte a legislação aplicável e verifique as situações de substituição de NFS-e.
E255	O status atual desta nota não permite alteração	A NFS-e não pode ser alterada.
E256	A NFS-e informada não está apta para a troca de competência	A competência da NFS-e não pode ser alterada.
E257	Esse lote não possui informações de retorno.	Verifique o lote enviado.
E258	CNPJ/CPF do prestador do serviço inválido.	Informe o número do CNPJ com 14 posições ou o CPF do prestador do serviço com 11 posições.
E259	CNPJ/CPF não encontrado na base de dados.	Confira o número do CNPJ/CPF informado. Caso esteja correto, o prestador do serviço não está inscrito no município.
E260	CNPJ/CPF do prestador do serviço não informado.	Informe o CNPJ/CPF do prestador do serviço.
E261	CNPJ/CPF do prestador do serviço incorreto.	Informe corretamente o CNPJ/CPF do prestador do serviço.
E262	Inscrição municipal paralisada, cancelada ou desativada.	Prestador do serviço com inscrição municipal paralisada, cancelada ou desativada não pode utilizar NFS-e.
E263	Número do RPS substituído inválido.	Identifique o RPS substituído utilizando no máximo 15 algarismos.
E264	Número do RPS substituído incorreto	Informe corretamente o número do RPS substituído.
E265	Número do RPS substituído não informado	Informe o número do RPS substituído quando informado série ou tipo do RPS substituído.
E266	Número do RPS substituído não encontrado na base de dados	Informe um número de RPS substituído que conste da base de dados.
E267	Série do RPS substituído inválida.	A série do RPS pode ser alfanumérico com tamanho máximo de 5 caracteres.
E268	Série do RPS substituído não informada.	Informe a série do RPS substituído, conforme indicado no Manual da NFS-e.
E269	Série do RPS substituído incorreta.	Informe corretamente a série do RPS substituído.
E270	Tipo de RPS substituído inválido.	Informe o tipo de RPS substituído, conforme indicado no Manual da NFS-e.

E271	Tipo de RPS substituído não informado.	Informe o tipo de RPS substituído, conforme indicado no Manual da NFS-e.
E272	Tipo de RPS substituído incorreto.	Informe o tipo de RPS substituído, conforme indicado no Manual da NFS-e.
E273	PIS retido incorreto.	Apenas pessoas jurídicas podem reter tributos. Se o tomador do serviço é pessoa física, o valor do tributo retido deve ser igual a zero.
E274	COFINS retida incorreta.	Apenas pessoas jurídicas podem reter tributos. Se o tomador do serviço é pessoa física, o valor do tributo retido deve ser igual a zero.
E275	Contribuição ao INSS retida incorreta.	Apenas pessoas jurídicas podem reter tributos. Se o tomador do serviço é pessoa física, o valor do tributo retido deve ser igual a zero.
E276	Imposto de renda retido incorreto.	Apenas pessoas jurídicas podem reter tributos. Se o tomador do serviço é pessoa física, o valor do tributo retido deve ser igual a zero.
E277	CSLL retida incorreta.	Apenas pessoas jurídicas podem reter tributos. Se o tomador do serviço é pessoa física, o valor do tributo retido deve ser igual a zero.
E278	Indicador de ISSQN retido incorreto.	Empresa com inscrição municipal paralisada, cancelada ou desativada não pode reter ISSQN. Altere o indicador de retenção do ISSQN para 2 - sem retenção.
E279	Responsável/Retentor inválido.	Informe Responsável/Retentor conforme indicado no Manual da NFS-e.
E280	Responsável/Retentor não informado.	Informe 1 se o responsável pelo recolhimento do ISSQN for o tomador do serviço ou 2 se for o intermediário do serviço.
E281	Responsável/Retentor informado incorretamente.	Informe 1 se o responsável pelo recolhimento do ISSQN for o tomador do serviço ou 2 se for o intermediário do serviço.
E282	Responsável/Retentor informado indevido.	O campo Responsável/Retentor somente deverá ser preenchido quando o ISSQN for retido na fonte.
E283	Código CNAE incompatível com o item da lista.	Consulte a legislação aplicável e informe o código de subclasse CNAE que seja compatível com o item da lista da LC 116 informado.
E284	País da prestação do serviço inválido.	Informe o código do país onde foi prestado o serviço conforme consta da Tabela de Países do BACEN.
E285	País da prestação do serviço não informado.	Quando a exigibilidade do ISSQN for <Exportação> informar o país da prestação do serviço.
E286	País da prestação do serviço incorreto	Informe o código do país onde foi prestado o serviço conforme consta da Tabela de Países do BACEN.
E287	País da prestação do serviço indevido	O código do país da prestação do serviço somente deverá ser informado quando a exigibilidade do ISSQN for <Exportação>.
E288	Código do município do tomador do serviço não vinculada a UF informada.	Corrija a UF ou o código do município do tomador do serviço.
E289	País do tomador do serviço inválido.	Informe o código do país do tomador do serviço conforme consta da Tabela de Países do BACEN.
E290	País do tomador do serviço não informado.	Quando a exigibilidade do ISSQN for <Exportação> informar o país do tomador do serviço.
E291	País do tomador do serviço incorreto	Informe o código do país do tomador do serviço conforme consta da Tabela de Países do BACEN.
E292	País do tomador do serviço indevido	O código do país do tomador do serviço somente deverá ser informado quando o município for igual a

		<9999999>.
E293	Intermediário do serviço não informado.	Quando o campo Responsável/Retenção for igual a <2> a qualificação do intermediário do serviço é informação obrigatória.
E294	CPF do intermediário do serviço informado indevidamente.	O intermediário do serviço deve ser pessoa jurídica.
E295	Intermediário do serviço pessoa física não pode reter ISSQN	Para a informação <2> no campo Responsável/Retenção o intermediário do serviço tem de ser pessoa jurídica estabelecida e inscrita neste município.
E296	CNPJ/CPF do intermediário do serviço não informado.	Informe o CNPJ/CPF do intermediário do serviço.
E297	CNPJ/CPF do intermediário do serviço não consta da base de dados	O intermediário do serviço não foi encontrado na base de dados do município,
E298	CNPJ/CPF do intermediário do serviço incorreto	Informe corretamente o CNPJ/CPF do intermediário do serviço.
E299	Inscrição municipal do intermediário do serviço não informada.	Quando o CPF/CNPJ do intermediário do serviço estiver vinculado a mais de uma inscrição municipal esta informação é obrigatória.
E300	Inscrição municipal do intermediário do serviço não consta da base de dados	O intermediário do serviço não foi encontrado na base de dados do município,
E301	Inscrição municipal do intermediário do serviço incorreta	Informe corretamente a Inscrição Municipal do intermediário do serviço.
E302	Código da obra não informado.	Para o serviço informado o código da obra é informação obrigatória.
E303	Código da obra informada indevidamente.	O serviço informado não permite a informação do código da obra.
E304	ART informada indevidamente.	O serviço informado não permite indicação de ART.
E305	ART não informada.	Para o serviço informado a ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - é informação obrigatória.
E306	Tipo de exigibilidade do ISSQN não informado.	O tipo de exigibilidade do ISSQN é informação obrigatória.
E307	Tipo de exigibilidade do ISSQN inválido.	O campo referente a exigibilidade do ISSQN deverá ter tamanho de 2 números inteiros. Consulte o Manual da NFS-e e verifique os códigos de exigibilidade do ISSQN.
E308	Tipo de exigibilidade do ISSQN incorreto.	Consulte o Manual da NFS-e e verifique os códigos de exigibilidade do ISSQN.
E309	Código do município de incidência do ISSQN inválido.	Informe o código do município de incidência do ISSQN com sete caracteres conforme Tabela de Municípios do IBGE.
E310	Código do município de incidência do ISSQN incorreto.	Informe o código do município da incidência do ISSQN conforme Tabela de Municípios do IBGE.
E311	Código do município de incidência do ISSQN não informado	A informação do código do município da incidência do ISSQN é obrigatório quando <Exigibilidade do ISS> for tipo <1 - Exigível>, <6 - Exigibilidade Suspensa por Decisão Judicial> ou <7 - Exigibilidade Suspensa por Processo Administrativo>. Consulte a Tabela de Municípios do IBGE para preenchimento do campo.
E312	Número do processo inválido.	Utilize no máximo 30 dígitos para informar o número do processo que suspenda a exigibilidade do ISSQN.
E313	Número do processo informado indevidamente	Somente deverá ser informado o número do processo quando <Exigibilidade do ISS> for tipo <6 - Exigibilidade Suspensa por Decisão Judicial> ou <7 -

		Exigibilidade Suspensa por Processo Administrativo>.
E314	Número do processo não informado.	A informação do número do processo é obrigatória quando <Exigibilidade do ISS> for tipo <6 - Exigibilidade Suspensa por Decisão Judicial> ou <7 - Exigibilidade Suspensa por Processo Administrativo>.
E315	Número da NFS-e a cancelar inválido.	O número da NFS-e deve ser informado com no máximo 15 algarismos.
E316	Número da NFS-e consultada não informado.	Informe o número da NFS-e a ser consultada.
E317	Data final não informada.	A data informada deverá estar no formato DD/MM/AAAA e deve ser uma data válida.
E318	Página inválida.	Informe o número da página utilizando no máximo seis algarismos.
E319	Página não encontrada.	A página informada inexistente.
E320	Número da NFS-e inicial inválido.	O número da NFS-e inicial da faixa deve ser informado com no máximo 15 algarismos.
E321	Número da NFS-e final inválido.	O número da NFS-e final da faixa deve ser informado com no máximo 15 algarismos.
E322	Número da NFS-e final não informado.	Informe o número da NFS-e final da faixa de consulta.
E323	NFS-e final não encontrada.	A NFS-e final da faixa não foi encontrada na base de dados.
E324	Assinatura do RPS inválida.	O RPS deve conter assinatura digital vinculada a certificado digital padrão ICP Brasil, não revogado e não expirado.
E325	Assinatura do lote de RPS inválida.	O lote de RPS deve conter assinatura digital vinculada a certificado digital padrão ICP Brasil, não revogado e não expirado.
E326	Pedido de serviço não assinado.	O pedido de serviço deve conter assinatura digital vinculada a certificado digital padrão ICP Brasil, não revogado e não expirado.
E327	O regime de tributação informado difere do registrado na Prefeitura.	Procure a Prefeitura para atualizar o regime de tributação no cadastro do contribuinte.
E328	Opção pelo SIMPLES Nacional não consta do cadastro do contribuinte.	Não há registro no cadastro do contribuinte de opção pelo SIMPLES Nacional. Procure a Prefeitura para regularizar a situação.
E329	Apenas serviços tributados podem sofrer retenção de ISSQN.	A retenção na fonte é permitida somente se o campo <Exigibilidade do ISS> for igual a <1 - Exigível>.
E330	Contribuintes enquadrados como MEI do simples nacional não podem sofrer retenção de ISSQN.	Empresas enquadradas como MEI do simples nacional não devem sofrer retenção na fonte do ISSQN.
E331	Contribuintes enquadrados como Microempresa Municipal não podem sofrer retenção de ISSQN.	Empresas enquadradas como Microempresa Municipal não devem sofrer retenção na fonte do ISSQN.
E332	Contribuintes enquadrados como Estimativa não podem sofrer retenção de ISSQN.	Empresas enquadradas como Estimativa não devem sofrer retenção na fonte do ISSQN.
E333	Contribuintes enquadrados como Sociedade de Profissionais não podem sofrer retenção de ISSQN.	Empresas enquadradas como Sociedade de Profissionais não devem sofrer retenção na fonte do ISSQN.
E334	Contribuintes enquadrados como Incentivador Fiscal não podem sofrer retenção de ISSQN.	Empresas enquadradas como Incentivador Fiscal não devem sofrer retenção na fonte do ISSQN.
E335	Empresas cadastradas com CPF não podem sofrer retenção de ISSQN.	Empresas cadastradas com CPF não devem sofrer retenção na fonte do ISSQN.

E336	Inscrição municipal do tomador do serviço indevida.	Não informe o campo inscrição municipal do tomador do serviço quando este for do exterior.
E337	Indicador de incentivo fiscal não informado.	Indicador de incentivo fiscal é informação obrigatória.
E338	Indicador de incentivo fiscal invalido.	O campo Indicador de incentivo fiscal deverá ter tamanho de 1 número inteiro.
E339	Indicador de incentivo fiscal incorreto.	Consulte o Manual da NFS-e e verifique os códigos de incentivo fiscal.
E340	Valor do ISSQN não informado.	Quando o ISSQN é devido a outro município, o valor do tributo deve ser calculado e informado pelo prestador do serviço.
E341	Alíquota do ISSQN não informado.	Quando o ISSQN é devido a outro município, alíquota deve ser informada pelo prestador do serviço.
E342	Informação de Incentivador Fiscal não confere com o cadastro da prefeitura.	Acerte o campo Incentivador Fiscal
E343	Código de cancelamento incorreto	Consulte o Manual da NFS-e para saber os códigos de cancelamento permitidos pelo sistema.
E344	Item da lista de serviço informado para a operação não permite tributação fora do município	Consulte a legislação vigente para saber se o item informado permite a tributação fora do município.
E345	Inscrição Municipal do prestador do serviço não está vinculada ao CNPJ ou CPF informado.	A inscrição municipal informada não está vinculada ao prestador de serviço identificado pelo CNPJ ou CPF.
E346	Inscrição Municipal do tomador do serviço não está vinculada ao CNPJ ou CPF informado.	A inscrição municipal do tomador do serviço não está vinculada ao CNPJ/CPF.
E347	CNPJ/CPF do Prestador do serviço não autorizado a emitir NFS-e	Solicite autorização para emitir NFS-e para o CNPJ/CPF informado.
E348	CNPJ/CPF informado no lote difere do CNPJ/CPF informado no RPS	CNPJ/CPF do prestador do serviço especificado no lote não confere com o prestador do serviço informado no RPS
E349	Valor total dos tributos federais, estaduais e municipais maior que a base de cálculo	Valor total dos tributos federais, estaduais e municipais, em conformidade com o artigo 1o da Lei no 12.741/2012, deve ser menor ou igual à base de cálculo
E350	Valor total dos tributos federais, estaduais e municipai inválido.	O campo valor total dos tributos federais, estaduais e municipai é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15 números inteiros e dois decimais.
E351	Código NBS não informado	Informe o código NBS conforme padrão da Receita Federal do Brasil
E352	Código NBS inválido.	Informe o código NBS com nove caracteres conforme padrão da Receita Federal do Brasil
E353	NIF do Tomador não informado	Informe o NIF para tomadores não residentes no Brasil
E354	NIF do Tomador inválido.	Informe o NIF do Tomador com quarenta caracteres.

4.2. TABELA DE ALERTAS

CÓD	MENSAGEM	INTERPRETAÇÃO
A1	Item da lista de serviço, código CNAE ou código de tributação informado para a operação não está cadastrado para o Prestador de serviço.	Verifique se o item ou código informado está correto. Se estiver, proceda a atualização cadastral junto à Prefeitura assim que possível, pois o item ou código informado não está cadastrado para a sua inscrição municipal, Item da Lista de Serviço, Código CNAE ou Código de Tributação.
A2	Item da lista de serviço, código CNAE ou código de tributação informado para a operação não permite dedução na base de cálculo.	Consulte a legislação vigente para saber se o item ou código informado permite dedução da base de cálculo.
A4	Valor do ISS retido diferente do ISS devido.	Verifique se os valores estão corretos.
A5	O CNPJ informado possui inscrição no município, porém foi informado endereço de fora do município.	O sistema irá considerar o tomador conforme todos os dados informados no arquivo (endereço de fora do município).
A6	A inscrição municipal do tomador não foi encontrada na base de dados de CCM.	O sistema irá interpretar como se o tomador não tivesse inscrição no CCM.
A7	Inscrição Municipal do tomador de serviços consta como cancelada.	A inscrição municipal do tomador fornecida consta como cancelada na base de dados do município.
A8	E-mail do tomador de serviços inválido. E-mail não será enviado.	O e-mail do tomador de serviços não é válido. Este campo será ignorado e não haverá envio de e-mail.
A9	Inscrição municipal incorreta.	A NFS-e foi gerada considerando a inscrição municipal vinculada ao CNPJ/CPF informado.
A10	Inscrição municipal do prestador de serviço encontra-se paralisada ou cancelada ou desativada ou baixada.	A NFS-e foi gerada e o prestador de serviço deverá comparecer à Prefeitura para regularizar sua situação.
A11	NFS-e emitida com falta de elementos de qualificação do prestador do serviço.	NFS-e foi gerada e o prestador de serviço deverá comparecer à Prefeitura para regularizar sua situação.
A12	RPS em duplicata no lote foram ignorados.	A Prefeitura desconsiderou os RPS cujos elementos eram idênticos aos elementos de RPS já processados.
A13	Prazo para a conversão do RPS em NFS-e vencido	Procure a Prefeitura para regularizar a situação.
A14	O campo ValorISS informado indevidamente.	O valor do ISSQN é calculado pela Prefeitura e não deve ser informado pelo contribuinte. O valor informado foi desconsiderado.
A15	Alíquota informada indevidamente.	A alíquota utilizada para a determinação do valor do ISSQN é determinada pela Prefeitura. Não deve ser informada pelo contribuinte. A alíquota informada foi desconsiderada.
A16	Código da subclasse CNAE informado indevidamente.	O código da subclasse CNAE correspondente ao serviço prestado não é utilizado pela Prefeitura. O elemento informado foi desconsiderado.
A17	Não informe inscrição municipal quando o intermediário do serviço for domiciliado em outro município.	Inscrição municipal do intermediário desconsiderada.
A18	O tipo de serviço informado não permite indicação de código da obra.	Código da obra desconsiderado.
A19	O tipo de serviço informado não permite indicação de ART - Anotação de Responsabilidade Técnica.	ART - Anotação de Responsabilidade Técnica desconsiderada.

A20	O regime de tributação informado difere do registrado na Prefeitura.	A NFS-e foi emitida considerando o regime de tributação informado. Procure a Prefeitura para atualizar o regime de tributação no cadastro do contribuinte.
A21	Opção pelo SIMPLES Nacional não consta do cadastro do contribuinte.	Não há registro no cadastro do contribuinte de opção pelo SIMPLES Nacional. A NFS-e foi emitida considerando a informação do RPS. Procure a Prefeitura para regularizar a situação.
A22	Código de tributação incompatível com o município de incidência do ISSQN.	A NFS-e foi emitida considerando a informação do RPS, no entanto o código de tributação informado não permite a tributação em outro município. Consulte na legislação o local de incidência do ISSQN.
A23	O prestador do serviço não possui incentivo fiscal no cadastro da Prefeitura.	Não há concessão de incentivo para o prestador de serviço registrada na Prefeitura. A NFS-e foi emitida considerando a informação do RPS. Procure a Prefeitura para regularizar a situação.
A24	País da prestação do serviço indevido.	O código do país da prestação do serviço somente deverá ser informado quando a exigibilidade do ISSQN for igual a <Exportação>.
A25	País do tomador do serviço indevido.	O código do país do tomador do serviço somente deverá ser informado quando o município do tomador do serviço for igual a <9999999>.
A26	E-mail do tomador do serviços inválido.	O e-mail do tomador de serviços não é válido e foi desconsiderado.
A27	CEP do logradouro do tomador do serviço inexistente.	A NFS-e foi emitida com o CEP do tomador do serviço informado no RPS.
A28	Inscrição municipal do tomador do serviço indevida.	Não informe o campo inscrição municipal do tomador do serviço quando este for do exterior.
A29	CNPJ/CPF do tomador do serviço indevida.	Não informe o campo CNPJ/CPF do tomador do serviço quando este for do exterior.
A30	RPS possui campo(s) informado(s) que não é (são) adotado(s) pelo município	Algum campo não obrigatório no Termo de Referência informado no RPS não é adotado pelo município. Por este motivo, não foi consistido e nem será considerado como informação válida para a NFS-e.

4.3. TABELA DE MENSAGENS PERSONALIZADAS

CÓD	MENSAGEM	SOLUÇÃO
RPS	Exibe o número do RPS.	Identificação do número do RPS.
A900	O lote consultado não foi recebido, não foi processado ou foi processado com erro.	Antes de fazer a consulta verifique a situação do lote.
E900	Chamada ao método retornou erro.	Entre em contato com o suporte.
E901	Erro na autenticação do usuário. Usuário e senha não conferem.	Entre em contato com o suporte.
E902	Quantidades de rps's enviandos no lote extrapolou o limite de {0}.	Envie o lote novamente com a quantidade de rps's dentro do limite.
E903	Já existe lote protocolado com esse número para o mesmo cnpj e inscrição municipal.	Altere o número do lote.
E904	Número de protocolo não corresponde a identificação do prestador informado.	Confira o número do protocolo e os dados do prestador.
E905	Número do protocolo não informado.	Informe o número do protocolo.
E906	Soma total dos Itens de Serviço informados (Quantidade * ValorUnitario) é diferente do Valor do Serviço informado no Rps.	Verifique os valores informados.
E907	Existe descricação de item de serviço vazia.	Preencha a descrição dos itens do serviço faltando.
E908	Exite quantidade informada de item de serviço menor ou igual a 0(zero).	A quantidade dos itens de serviço devem ser maior que 0(zero).
E909	Existe valor unitário de item de serviço menor ou iguaç a 0(zero).	O valor unitário dos itens de serviço devem ser maior que 0(zero).
E910	Campo de E910 informado incorretamente.	O campo `ValorServicos` é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15,2 ou seja, 15 número inteiros e 2 decimais.
E911	Campo de E911 informado incorretamente.	O campo `ValorDeducoes` é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15,2 ou seja, 15 número inteiros e 2 decimais.
E912	Campo de E912 informado incorretamente.	O campo `ValorPis` é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15,2 ou seja, 15 número inteiros e 2 decimais.
E913	Campo de E913 informado incorretamente.	O campo `ValorCofins` é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15,2 ou seja, 15 número inteiros e 2 decimais.
E914	Campo de E914 informado incorretamente.	O campo `ValorInss` é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15,2 ou seja, 15 número inteiros e 2 decimais.
E915	Campo de E915 informado incorretamente.	O campo `ValorIr` é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15,2 ou seja, 15 número inteiros e 2 decimais.
E916	Campo de E916 informado incorretamente.	O campo `ValorCsll` é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15,2 ou seja, 15 número inteiros e 2 decimais.
E917	Campo de E917 informado incorretamente.	O campo `ValorIssRetido` é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15,2 ou seja, 15 número inteiros e 2 decimais.
E918	Campo de E918 informado incorretamente.	O campo `ValorIss` é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15,2 ou seja, 15 número inteiros e 2 decimais.
E919	Campo de E919 informado incorretamente.	O campo `OutrasRetencoes` é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15,2 ou seja, 15 número inteiros e 2 decimais.

E920	Campo de E920 informado incorretamente.	O campo `BaseCalculo` é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15,2 ou seja, 15 número inteiros e 2 decimais.
E921	Campo de E921 informado incorretamente.	O campo `Aliquota` é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15,4 ou seja, 15 número inteiros e 4 decimais.
E922	Campo de E922 informado incorretamente.	O campo `ValorLiquidoNfse` é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15,2 ou seja, 15 número inteiros e 2 decimais.
E923	Campo de E923 informado incorretamente.	O campo `DescontoCondicionado` é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15,2 ou seja, 15 número inteiros e 2 decimais.
E924	Campo de E924 informado incorretamente.	O campo `DescontoIncondicionado` é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15,2 ou seja, 15 número inteiros e 2 decimais.
E925	Campo de E925 informado incorretamente.	O campo `ValorDeducoes` é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15,2 ou seja, 15 número inteiros e 2 decimais.
E926	Campo de E926 informado incorretamente.	O campo `ValorPis` é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15,2 ou seja, 15 número inteiros e 2 decimais.
E927	Campo de E927 informado incorretamente.	O campo `ValorCofins` é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15,2 ou seja, 15 número inteiros e 2 decimais.
E928	Campo de E928 informado incorretamente.	O campo `ValorInss` é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15,2 ou seja, 15 número inteiros e 2 decimais.
E929	Campo de E929 informado incorretamente.	O campo `ValorIr` é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15,2 ou seja, 15 número inteiros e 2 decimais.
E930	Campo de E930 informado incorretamente.	O campo `ValorCsll` é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15,2 ou seja, 15 número inteiros e 2 decimais.
E931	Campo de E931 informado incorretamente.	O campo `ValorIssRetido` é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15,2 ou seja, 15 número inteiros e 2 decimais.
E932	Campo de E932 informado incorretamente.	O campo `ValorIss` é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15,2 ou seja, 15 número inteiros e 2 decimais.
E933	Campo de E933 informado incorretamente.	O campo `OutrasRetencoes` é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15,2 ou seja, 15 número inteiros e 2 decimais.
E934	Campo de E934 informado incorretamente.	O campo `BaseCalculo` é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15,2 ou seja, 15 número inteiros e 2 decimais.
E935	Campo de E935 informado incorretamente.	O campo `ValorLiquidoNfse` é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15,2 ou seja, 15 número inteiros e 2 decimais.
E936	Campo de E936 informado incorretamente.	O campo `DescontoCondicionado` é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15,2 ou seja, 15 número inteiros e 2 decimais.
E937	Campo de E937 informado incorretamente.	O campo `DescontoIncondicionado` é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15,2 ou seja, 15 número inteiros e 2 decimais.

E938	Campo de E938 informado incorretamente.	O campo `Aliquota` é numérico e deverá ter tamanho máximo de 15,4 ou seja, 15 número inteiros e 4 decimais.
E939	O valor de BaseCalculo declarado não está correto.	Valor correto: BaseCalculo = ValorServico - (ValorDeducoes + DescontoIncondicionado).
E940	O valor de ValorLiquidoNfse declarado não está correto.	O cálculo para ValorLiquidoNfse é: ValorLiquidoNfse = ValorServico - (ValorPis + ValorCofins + ValorInss + ValorIr + ValorCsll + OutrasRetencoes + ValorIssRetido + DescontoIncondicionado + DescontoCondicionado).
E941	O valor de alíquota declarado não está correto.	Consulte a legislação vigente para saber o valor correto.
E942	O ValorIss declarado não está correto.	Verifique os dados.
E943	O ValorIss declarado é diferente do ValorIssRetido retido para IssRetido = 1.	O ValorIss deve ser igual ao ValorIssRetido para IssRetido = 1.
E944	Tipo inválido para Identificação do tipo de documento do Tomador.	Tipos aceitos [Cpf|Cnpj].
E945	O campo CPF/CNPJ do intermediário do serviço deverá ser preenchido com zeros quando for de CPF não-informado.	Preencher o campo CPF/CNPJ do intermediário do serviço com zeros quando se tratar de tomador com CPF não informado.
E946	O intermediário do serviço informado é o próprio prestador.	Na emissão da NFS-e não é permitido que o prestador seja igual ao intermediário do serviço.
E947	Este serviço tem retenção obrigatória.	Altere o campo 'ISS Retido'para 1 (Nota Fiscal com ISS Retido).
E948	Esse Rps já foi substituído.	Confira e informe novamente os dados do Rps que deseja substituir.
E949	Esse Rps já está cancelado.	Confira e informe novamente os dados do Rps que deseja cancelar.
E950	Campo número da Nfs-e substituída informado incorretamente.	O campo número da Nfs-e substituída é númerico e deverá ter tamanho máximo de 15 dígitos.
E951	Arquivo enviado fora do layout de arquivo de entrada (pode estar faltando o preechimento de um campo obrigatório).	Envie um arquivo dentro do layout de arquivo de entrada (verifique se todos os campos obrigatórios estão preenchidos).
E952	Arquivo enviado fora da estrutura do arquivo XML de entrada - campo obrigatório faltando (ListaRps).	Inclua no arquivo o campo obrigatório (ListaRps).
E953	Arquivo enviado fora da estrutura do arquivo XML de entrada - campo obrigatório faltando (ListaRps[].InfRps).	Inclua no arquivo o campo obrigatório (ListaRps[].InfRps).
E954	Arquivo enviado fora da estrutura do arquivo XML de entrada - campo obrigatório faltando (ListaRps[].InfRps.DataEmissao).	Inclua no arquivo o campo obrigatório (ListaRps[].InfRps.DataEmissao).
E955	Arquivo enviado fora da estrutura do arquivo XML de entrada - campo obrigatório faltando (ListaRps[].InfRps.IdentificacaoRps).	Inclua no arquivo o campo obrigatório (ListaRps[].InfRps.IdentificacaoRps).
E956	Arquivo enviado fora da estrutura do arquivo XML de entrada - campo obrigatório faltando (ListaRps[].InfRps.IdentificacaoRps.Numero).	Inclua no arquivo o campo obrigatório (ListaRps[].InfRps.IdentificacaoRps.Numero).
E957	Arquivo enviado fora da estrutura do arquivo XML de entrada - campo obrigatório faltando (ListaRps[].InfRps.IdentificacaoRps.Serie).	Inclua no arquivo o campo obrigatório (ListaRps[].InfRps.IdentificacaoRps.Serie).
E958	Arquivo enviado fora da estrutura do arquivo XML de entrada - campo obrigatório faltando (ListaRps[].InfRps.Servico).	Inclua no arquivo o campo obrigatório (ListaRps[].InfRps.Servico).
E959	Arquivo enviado fora da estrutura do arquivo	Inclua no arquivo o campo obrigatório

	XML de entrada - campo obrigatório faltando (ListaRps[].InfRps.Servico.ItemListaServico).	(ListaRps[].InfRps.Servico.ItemListaServico).
E960	Arquivo enviado fora da estrutura do arquivo XML de entrada - campo obrigatório faltando (ListaRps[].InfRps.Servico.Discriminacao).	Inclua no arquivo o campo obrigatório (ListaRps[].InfRps.Servico.Discriminacao).
E961	Arquivo enviado fora da estrutura do arquivo XML de entrada - campo obrigatório faltando (ListaRps[].InfRps.Servico.Valores).	Inclua no arquivo o campo obrigatório (ListaRps[].InfRps.Servico.Valores).
E962	Arquivo enviado fora da estrutura do arquivo XML de entrada - campo obrigatório faltando (ListaRps[].InfRps.Servico.ItensServico).	Inclua no arquivo o campo obrigatório (ListaRps[].InfRps.Servico.ItensServico).
E963	Arquivo enviado fora da estrutura do arquivo XML de entrada - campo obrigatório faltando (ListaRps[].InfRps.Servico.ItensServico[].Descricao).	Inclua no arquivo o campo obrigatório (ListaRps[].InfRps.Servico.ItensServico[].Descricao).
E964	Arquivo enviado fora da estrutura do arquivo XML de entrada - campo obrigatório faltando (ListaRps[].InfRps.Prestador).	Inclua no arquivo o campo obrigatório (ListaRps[].InfRps.Prestador).
E965	Arquivo enviado fora da estrutura do arquivo XML de entrada - campo obrigatório faltando (ListaRps[].InfRps.Prestador.Cnpj).	Inclua no arquivo o campo obrigatório (ListaRps[].InfRps.Prestador.Cnpj).
E966	Arquivo enviado fora da estrutura do arquivo XML de entrada - campo obrigatório faltando (ListaRps[].InfRps.Prestador.InscricaoMunicipal).	Inclua no arquivo o campo obrigatório (ListaRps[].InfRps.Prestador.InscricaoMunicipal).
E967	Arquivo enviado fora da estrutura do arquivo XML de entrada - campo obrigatório faltando (ListaRps[].InfRps.Tomador).	Inclua no arquivo o campo obrigatório (ListaRps[].InfRps.Tomador).
E968	Arquivo enviado fora da estrutura do arquivo XML de entrada - campo obrigatório faltando (ListaRps[].InfRps.Tomador.IdentificacaoTomador).	Inclua no arquivo o campo obrigatório (ListaRps[].InfRps.Tomador.IdentificacaoTomador).
E969	Arquivo enviado fora da estrutura do arquivo XML de entrada - campo obrigatório faltando (ListaRps[].InfRps.Tomador.IdentificacaoTomador.CpfCnpj).	Inclua no arquivo o campo obrigatório (ListaRps[].InfRps.Tomador.IdentificacaoTomador.CpfCnpj).
E970	Existe alguma descricação de item de serviço muito grande. Tamanho máximo 100 caracteres.	Verifique o tamanho das descrições de itens de serviço.
E971	Existe mais de uma série de Nfs-e definida para uso com o web service para este contribuinte.	Entre em contato com a prefeitura para mais informações.
E972	Não existe nenhuma série de Nfs-e definida para uso com o web service.	Entre em contato com a prefeitura para mais informações.
E973	O serviço {0} não está mais disponível.	Entre em contato com o fornecedor do serviço para mais informações.
E974	Não existe nenhuma série de Nfs-e liberada para ser usada com o web service.	Entre em contato com a prefeitura para mais informações.
E975	A data de emissão do RPS ou da Nfs-e não poderá ser superior à data limite autorizada para a emissão da Nfs-e.	Entre em contato com a prefeitura para mais informações.
E976	A numeração da Nfs-e a ser gerada ultrapassará a numeração limite autorizada pela prefeitura para a emissão de Nfs-e.	Entre em contato com a prefeitura para mais informações.
E977	Existe mais de uma série de Nfs-e liberada para ser usada com o web service o que não é	Entre em contato com a prefeitura para mais informações.

	permitido.	
E978	Nota Fiscal sem valor de ISS não pode ter ISS Retido.	Altere o campo 'ISS Retido' para 2 (Nota Fiscal sem ISS Retido)
E979	Campo Valor do ISS Retido deve ser 0.0 para ISS Não Retido.	Altere o campo Valor do ISS Retido para 0.0.
E980	O somatório das deduções e do desconto incondicionado está maior que o valor dos serviços.	O preço do serviço deve ser maior ou igual à soma das deduções com o desconto incondicionado.
E981	A somatória dos descontos, retenções federais e ISSQN retido na fonte está maior que o valor dos serviços.	O preço do serviço deve ser maior ou igual à soma dos tributos federais, o ISSQN devido e os descontos.
E982	Código de tributação não permite desconto condicionado.	O tipo de serviço prestado não permite desconto condicionado.
E983	Código de tributação não permite desconto incondicionado.	O tipo de serviço prestado não permite desconto incondicionado.
E984	Campo Outras Informações informado Incorretamente.	O campo Outras Informações é alfanumérico e deverá Ter tamanho máximo de 255 caracteres.
E985	Campo Inscrição Estadual do tomador informado incorretamente.	O campo Inscrição Estadual do tomador deverá ter tamanho máximo de 20 caracteres.
E986	Não pode ser cancelada a Nfs-e do Livro do Prestador. Já existe guia vinculada.	Primeiro entre em contato com a Prefeitura e solicite o cancelamento da guia.
E987	Não pode ser cancelada a Nfs-e do Livro do Tomador. Já existe guia vinculada.	Primeiro entre em contato com a Prefeitura e solicite o cancelamento da guia.
E988	Não é permitido o envio de RPS com data de emissão inferior à dez dias da data atual.	Informe a data de emissão que esteja dentro do período autorizado.
E989	Campo de Optante pelo Simples Nacional não confere com o cadastro da Prefeitura.	Verifique no site, Configurações do Prestador, a opção correta.
E990	Opção Simples Nacional conflita com o Regime Especial de Tributação informado.	Apenas podem ser Optantes pelo Simples Nacional empresas enquadradas nos Regimes: 5 - MEI; 6 - ME EPP ou 8 - FIXO.
E991	O Regime Especial de Tributação Microempresário Individual (MEI) não permite retenção de ISS.	Altere o campo 'ISS Retido' para 2.
E992	A quantidade de itens de serviço informada excede o número máximo permitido.	A quantidade dos itens de serviço não deve ser maior que 15 (quinze).
E993	O código de tributação informado difere do registrado na Prefeitura.	Procure a Prefeitura para atualizar o código de tributação no cadastro do contribuinte.
E994	O código de CNAE informado difere do registrado na Prefeitura.	Procure a Prefeitura para atualizar o código de CNAE no cadastro do contribuinte.
E995	RPS Pessoa Física não pode efetuar a retenção do ISSQN.	Tomador de serviço pessoa física não pode reter o ISSQN. Altere o indicador de retenção do ISSQN para 2 - sem retenção.
E996	RPS em duplicidade no arquivo enviado.	Retire do lote o RPS duplicado ou altere sua identificação: número ou série, e reenvie o lote.
E997	Valor de dedução ultrapassa o percentual permitido.	Verifique com a Prefeitura o índice de porcentagem permitido na atividade.
E998	A alíquota está divergindo dos valores de receita configurados.	Por favor, confirmar a alíquota através do sistema Nfse, Menu: Cadastro > Alíquota Simples Nacional.
E999	Este valor de serviço não permite retenção de ISS.	Altere o campo 'ISS Retido' para 2.
E1000	Não é permitido o envio de RPS com data de emissão inferior à última Nfs-e emitida	Informe a data de emissão que esteja dentro do período autirizado.
E1001	A data de emissão do RPS excede a data de retroação do município.	Informe a data de emissão que esteja dentro do período autorizado.

E1002	Não é permitido dedução na base de cálculo sem itens de serviço não tributável.	Altere o campo IssTributavel para 2 dos itens de serviço cuja a soma total dos itens não tributável seja igual ao valor da dedução.
E1003	Soma total dos itens não tributável é diferente do valor da dedução.	Verifique os valores informados.
E1004	O código informado no campo Art é diferente do código da obra do cadastro do contribuinte.	Entre em contato com a prefeitura para mais informações.
E1005	O serviço não está disponível para este município.	Realizar o procedimento através do Sistema Web.
E1006	Há pendência de envio de Declaração Mensal de Serviço de mês(es) anterior(es).	Proceder a regularização (gerar guia) para realizar novas emissões de NFS-e.
E1007	Produtor rural não pode efetuar a retenção do ISSQN.	Tomador de serviço produtor rural não pode reter o ISSQN. Altere o indicador de retenção do ISSQN para 2 - sem retenção.
E1008	Município não permite substituição de Nota Fiscal de Serviço Eletrônica.	Entre em contato com a prefeitura para mais informações.
E1009	Não é possível substituir uma nota de uma competência diferente.	A nota substituída tem que ser do mesmo período de lançamento da nota substituta.
E1010	Atividade não tributável não permite emitir RPS com valor de iss maior do que 0(zero).	Altere os campos valorISS e Alíquota para 0(zero).
E1011	O Regime Especial de Tributação Microempresário Individual(MEI) não permite emitir RPS com valor de iss maior do que 0(zero).	Altere os campos valorISS e Alíquota para 0(zero).
E1012	O Regime Especial de Tributação Isenção não permite emitir RPS com valor de iss maior do que 0(zero).	Altere os campos valorISS e Alíquota para 0(zero).
E1013	O Regime Especial de Tributação Imune não permite emitir RPS com valor de iss maior do que 0(zero).	Altere os campos valorISS e Alíquota para 0(zero).
E1014	Período para cancelamento inválido.	Verifique o período de cancelamento com a Prefeitura.
E1015	Impostos Federais não permitidos para o preenchimento.	Os impostos federais não podem ser preenchidos para o tomador do serviço. Altere os campos (ValorInss, ValorIr, ValorCsll, ValorPis, ValorCofins, OutrasRetencoes) para 0(zero).
E1016	Recolhimento deve ser realizado somente dentro do município.	Para a ativadade informada, deve-se informar o local de recolhimento dentro do município. Caso tenha dúvidas entre em contato com a Prefeitura.
E1017	Este serviço não permite retencao de ISS.	Altere o campo ISS Retido para 2 (Nota Fiscal sem ISS Retido).
E1018	O campo NifTomador não pode ser preenchido quando o tomador residir dentro do país ("Brasil").	Remover o campo NifTomador para emissão de NFS-e para tomadores residentes dentro do país.
E1019	Prestador com dois ou mais códigos de Cnae no cadastro.	Informe o Cnae referente ao serviço prestado na NFS-e.
E1020	Erro na assinatura.	CPF/CNPJ do prestador ou contador não condizente com CPF/CNPJ da assinatura.