



NTE - 123/2025 - Web Service para Testes de Nota Fiscal Eletrônica de Serviço - Padrão ABRASF		
Nº Interno: 123/2025	Versão: 1.6	Data Versão: 18/03/2026
Responsável: Setor Fiscal	Reemissão: Original	



Nota Técnica nº 123/2025

Grupo/Conjunto: Atende.Net/Fiscal	Vers.: 1.6	Nº Interno: 123/2025
Autor(a): Vitor Cividini Ariati	Criada em: 15/08/2025	
Público-alvo: Usuários e Consultores Técnicos	Alterada em: 18/03/2026	
Assunto: Web Service para Testes de Nota Fiscal Eletrônica de Serviço - Padrão ABRASF		
Aplicação: Orientações para a utilização e a parametrização necessária para o funcionamento dos testes de emissão de notas no Padrão ABRASF, utilizando as novas informações da Reforma Tributária.		
Link: https://wiki.ipm.com.br/?download=2025123		

Sumário

1. Objetivo	5
2. Forma de Funcionamento	5
3. Web Service.....	6
3.1 URL.....	6
3.1.1 Web Service Description Language.....	6
3.2 Solicitação para uso do Web Service	7
4. Layout Do Arquivo XML.....	7
4.1 Geração de NFS-e.....	7
4.2 Processo de envio de RPS	9
4.2.1 Geração de NFS-e.....	9
4.2.2 Recepção e Processamento de Lote de RPS	10
4.2.3 Enviar Lote de RPS Síncrono	10
4.2.4 Cancelamento de NFS-e.....	10
4.2.5 Substituição de NFS-e	11
4.2.6 Consulta de NFS-e por RPS	11
4.2.7 Consulta de Lote de RPS	11
4.2.8 Consulta de NFS-e – Serviços Prestados	11
4.2.9 Consulta por Faixa de NFS-e	12



NTE - 123/2025 - Web Service para Testes de Nota Fiscal Eletrônica de Serviço - Padrão ABRASF		
Nº Interno: 123/2025	Versão: 1.6	Data Versão: 18/03/2026
Responsável: Setor Fiscal		Reemissão: Original



5. Arquitetura de Comunicação com o Contribuinte	12
5.1 Arquitetura da Solução On-line	12
5.1.1 Geração de NFS-e.....	12
5.1.2 Recepção e Processamento de Lote de RPS	12
5.1.3 Cancelamento de NFS-e.....	13
5.2 Substituição de NFS-e	13
5.2.1 Consulta de Lote de RPS	13
5.2.2 Consulta de NFS-e por RPS	13
5.2.3 Consulta de NFS-e – Serviços Prestados	14
5.2.4 Consulta por Faixa de NFS-e	14
5.3 Arquitetura da Solução Web Service	14
5.3.1 Recepção e Processamento de Lote de RPS	14
5.3.2 Enviar Lote de RPS Síncrono	15
5.3.3 Geração de NFS-e.....	16
5.3.4 Cancelamento de NFS-e.....	16
5.3.5 Substituição de NFS-e	17
5.3.6 Consulta de Lote de RPS	18
5.3.7 Consulta de NFS-e por RPS	19
5.3.8 Consulta de NFS-e – Serviços Prestados	19
5.3.9 Consulta de NFS-e por faixa	20
5.4 Padrão de Certificado Digital	21
5.5 Padrão de Assinatura Digital.....	21
5.6 Validação de Assinatura Digital pelo Sistema NFS-e.....	23
5.7 Uso de Assinatura Digital com Certificado Digital	24
5.8 Padrão das Mensagens XML.....	24
5.8.1 Área do Cabeçalho	24
5.8.2 Validação da estrutura das Mensagens XML	25



5.8.3	Schemas XML (arquivos XSD).....	26
6.	Estrutura de Dados.....	26
6.1	Formatos e Padrões Utilizados	26
6.2	PIS e COFINS Retido ou Próprio	28
6.3	Tipos Simples	29
6.4	Tipos Complexos	35
6.4.1	Legenda das tabelas.....	35
7.	Estrutura de Dados do Web Service.....	59
7.1	Modelo Operacional	59
7.1.1	Serviços Síncronos	59
7.1.2	Serviços Assíncronos.....	60
7.2	Detalhamento dos Serviços	61
7.2.1	Legenda da tabela:.....	62
7.2.2	Recepção de Lote de RPS.....	62
7.2.3	Enviar Lote de RPS Síncrono	63
7.2.4	Geração de NFS-e.....	63
7.2.5	Cancelamento NFS-e.....	64
7.2.6	Substituição NFS-e	64
7.2.7	Consulta de Lote de RPS	65
7.2.8	Consulta de NFS-e por RPS	66
7.2.9	Consulta de NFS-e – Serviços Prestados	66
7.2.10	Consulta de NFS-e – Serviços Tomados ou Intermediados.....	67
7.2.11	Consulta de NFS-e por Faixa	68
8.	Estrutura de Dados.....	69
8.1	Legenda.....	69
8.2	Formatos e padrões utilizados.....	71
8.3	Natureza das operações.....	71



NTE - 123/2025 - Web Service para Testes de Nota Fiscal Eletrônica de Serviço - Padrão ABRASF		
Nº Interno: 123/2025	Versão: 1.6	Data Versão: 18/03/2026
Responsável: Setor Fiscal		Reemissão: Original



9. Emissão via Postman.....	72
10. Consulta de Autenticidade da NFS-e.....	75
11. Erros e Alertas	76
12. Glossário.....	91
13. Modelo de XML envio com IBS e CBS.....	96



Web Service para Testes de Nota Fiscal Eletrônica de Serviço - Padrão ABRASF

1. Objetivo

Esta nota técnica tem o objetivo de orientar os usuários e consultores técnicos sobre a utilização, bem como os parâmetros necessários para o funcionamento dos testes de emissão de Notas Fiscais de Serviço Eletrônicas (NFS-e), contendo as informações necessárias para atender o contexto da Reforma Tributária.

2. Forma de Funcionamento

Para efetuar testes de integração, o contribuinte poderá informar a tag <EnvioTeste> com o conteúdo “1”. Ao utilizar esta tag, o software de integração validará as informações do XML normalmente, mas sem efetivar a emissão e, caso não houver inconformidade, retornará a nota fiscal validada com a mensagem “A nota foi enviada com o modo teste ativado.”

Se o XML for enviado com o conteúdo “2” na tag <EnvioTeste> ou se a tag não for informada, a NFS-e será emitida normalmente. Inicialmente, os testes poderão ser realizados nos tipos de envio.

Caso o XML seja enviado com o valor “2” na nova tag ou sem a tag <EnvioTeste>, o sistema apenas ignorará as novas tags referentes aos impostos IBS e CBS e a nota será emitida normalmente. A partir de 01/01/2026, caso seja enviado sem a tag <EnvioTeste>, as notas serão emitidas normalmente com as novas informações.

- GerarNfseEnvio;
- SubstituirNfseEnvio;
- EnviarLoteRpsSincronoEnvio.

Importante

Neste primeiro momento, conforme determina a legislação, as informações referentes ao IBS e à CBS não se aplicam aos contribuintes optantes pelo Simples Nacional.

O layout foi desenvolvido com base nas informações contidas na [Nota Técnica nº 004 – Versão 2.0](#) e na [Nota Técnica nº 007 – Versão 1.0](#), disponibilizada pelo padrão nacional de NFS-e, e está sujeito a alterações.

O sistema de gestão utilizado pelo emissor da NFS-e deverá, no momento da finalização da digitação dos dados necessários, efetuar a geração da NFS-e e transmitir o arquivo no [Layout do Arquivo XML](#) descrito nesta nota.



O Web Service processará os dados enviados, respondendo a requisição com as informações solicitadas ou com a crítica de inconsistência. Seu funcionamento é de forma **síncrona**, e para iniciar uma segunda requisição, deve-se aguardar a conclusão da primeira.



Figura 1 - Fonte: Manual ABRASF

3. Web Service

O Sistema *Atende.Net* possui endereços específicos, por município, para integração das NFS-e. Deve-se solicitar permissão para utilização do Web Service através do Portal do Cidadão.

3.1 URL

Para realizar a integração de notas deve ser considerado o domicílio fiscal do prestador. A composição da URL utiliza o nome da cidade sem pontuação e espaços mais o nome do serviço, conforme exemplo abaixo.

Município	URL
Rio do Sul/SC	https://riodosul.atende.net/?pg=services&service=WNENotaFiscalEletronicaNfe&wsdl
São José/SC	https://saojose.atende.net/?pg=services&service=WNENotaFiscalEletronicaNfe&wsdl
Palhoça/SC	https://palhoca.atende.net/?pg=services&service=WNENotaFiscalEletronicaNfe&wsdl
Cascavel/PR	https://cascavel.atende.net/?pg=services&service=WNENotaFiscalEletronicaNfe&wsdl

Tabela 1

3.1.1 Web Service Description Language

A Web Service Description Language é uma linguagem em XML utilizada para descrever o serviço e especificar como acessá-lo, mostrando quais as operações ou métodos disponíveis. Caso seja necessário verificar os tipos e atributos esperados em cada tag, deve-se incluir “&wsdl” na URL do município desejado, conforme o exemplo abaixo:



Município	URL
Cascavel/PR	https://cascavel.atende.net/?pg=services&service=WNENotaFiscalEletronicaNfe&wsdl

Tabela 2

3.2 Solicitação para uso do Web Service

Para solicitar acesso a integração para emissão de NFS-e, deve-se acessar o Portal de Autoatendimento do município e buscar pelo serviço “Emissão de NFS-e por WebService”, selecionar o campo “Liberar Acesso ao Usuário” e confirmar.



Figura 2

4. Layout Do Arquivo XML

4.1 Geração de NFS-e

A NFS-e contém campos que reproduzem as informações enviadas pelo contribuinte e outros que são de responsabilidade do Fisco. Uma vez gerada, a NFS-e não pode mais ser alterada, admitindo-se, unicamente por iniciativa do contribuinte, ser cancelada ou substituída, hipótese está em que deverá ser mantido o vínculo entre a nota substituída e a nova.

A NFS-e deve conter a identificação dos serviços em conformidade com os itens da Lista de Serviços, anexa à Lei Complementar nº116/03, acrescida dos desdobramentos da Lista de Serviços, conforme o Anexo_B-NBS2-Lista_Serviço_Nacional-SNNFSe.

A identificação do prestador de serviços será feita pelo CNPJ ou CPF, que pode ser conjugado com a Inscrição Municipal, não sendo esta de uso obrigatório.

A informação do CNPJ do tomador do serviço é obrigatória para pessoa jurídica, exceto quando se tratar de tomador do exterior.

A competência de uma NFS-e é a data da ocorrência do fato gerador, devendo ser informada pelo contribuinte.



NTE - 123/2025 - Web Service para Testes de Nota Fiscal Eletrônica de Serviço - Padrão ABRASF		
Nº Interno: 123/2025	Versão: 1.6	Data Versão: 18/03/2026
Responsável: Setor Fiscal	Reemissão: Original	



O Código do Município da Incidência deve ser informado quando Exigibilidade do ISS for Exigível, Isenção, Imunidade, Exigibilidade Suspensa por Decisão Judicial ou Exigibilidade Suspensa por Processo Administrativo. Nos demais casos, se informado será considerado erro.

Quando Exigibilidade do ISS for Exigibilidade Suspensa por Decisão Judicial ou Exigibilidade Suspensa por Processo Administrativo deve-se informar o Número do Processo.

O Valor Líquido da NFS-e é calculado pelo Valor Total de Serviços subtraindo-se: Valor do PIS (Retido), COFINS (Retido), INSS, IR, CSLL, Outras Retenções, ISS Retido, Desconto Incondicionado e Desconto Condicionado.

A base de cálculo da NFS-e é o Valor Total de Serviços, subtraídos o Valor de Deduções previstas em lei e o Desconto Incondicionado.

O Valor do ISS devido é definido de acordo com a Exigibilidade do ISS, o Código do Município da Incidência, a Opção pelo Simples Nacional, o Regime Especial de Tributação e o ISS Retido, e será sempre calculado, exceto nos seguintes casos:

- A Exigibilidade do ISS for Exigível, o Código do Município da Incidência for igual ao Município Gerador do Documento (tributação no município) e o Regime Especial de Tributação for Microempresa Municipal ou Estimativa ou Sociedade de Profissionais;
- A Exigibilidade do ISS for Exigível, o Código do Município da Incidência for diferente ao Município Gerador do Documento (tributação fora do município), nesse caso os campos Alíquota de Serviço e Valor do ISS devido ficarão abertos para o prestador indique os valores;
- A Exigibilidade do ISS for Imunidade ou Isenção ou Exportação (de serviço), nesses casos o ISS será calculado com alíquota zero;
- A Exigibilidade do ISS for Não Incidência;
- O contribuinte for Optante pelo Simples Nacional e não tiver o ISS retido na fonte.

A alíquota do ISS é definida pela legislação municipal, e se informada pelo contribuinte, será considerada erro, exceto quando:

- A NFS-e com o Código do Município da Incidência for diferente ao Município Gerador do Documento (tributada fora do município), a alíquota e o valor do ISS serão informados pelo contribuinte;
- O contribuinte for Optante pelo Simples Nacional e tiver o ISS retido na fonte em que está sendo emitida, a alíquota será informada pelo contribuinte.

Caso o ISS correspondente ao serviço prestado seja devido, em partes, a diferentes municípios o contribuinte deverá utilizar uma NFS-e para cada um dos municípios beneficiados.



4.2 Processo de envio de RPS

O envio de RPS à secretaria para geração da NFS-e poderá ser feito em lotes, ou seja, vários RPS agrupados para gerar uma NFS-e para cada um deles. É possível a ocorrência de uma sobrecarga de transferência de dados entre contribuintes e secretaria, bem como sobrecarga de processamento dos RPS pelos servidores.

Com base nessa circunstância, o serviço de “Recepção de Lote de RPS” será definido como Assíncrono. Um processo é assíncrono quando ocorre uma chamada ao mesmo, com envio de determinadas informações (lote de RPS nesse caso) e seu retorno é dado em outro momento.

Como comprovante de envio de lote de RPS, o contribuinte receberá apenas um número de protocolo de recebimento. O lote recebido pela secretaria será colocado em uma fila de processamento, e será executado em momento oportuno. Depois de processado, gerará um resultado que estará disponível ao contribuinte. Esse resultado poderá ser as NFS-e correspondentes ou a lista de erros encontrados no lote.

Os lotes também poderão ser enviados utilizando-se o serviço de “Enviar Lote de RPS Síncrono”. Um processo é síncrono quando ocorre uma chamada ao mesmo, com envio de determinadas informações (lote de RPS nesse caso) e seu retorno é dado em mesmo momento, e gerará um resultado que estará enviado ao contribuinte. Esse resultado poderá ser as NFS-e correspondentes ou a lista de erros encontrados no lote.

A numeração dos lotes de RPS é de responsabilidade do contribuinte.

Nos serviços “Recepção e processamento de lote de RPS” e “Enviar Lote de RPS Síncrono”, um único erro provoca a rejeição de todo o lote.

Conforme a conveniência da Administração Tributária Municipal, campos tratados neste Modelo Conceitual como opcionais, podem ser de informação obrigatória para alguns municípios. A fim de se manter a compatibilidade entre os sistemas dos municípios, se algum campo opcional não for adotado pela Administração Tributária Municipal, este será aceito e o RPS convertido em NFS-e, retornando a mensagem alertando sobre a desconsideração da informação.

4.2.1 Geração de NFS-e

A funcionalidade de geração de NFS-e se responsabiliza por receber os dados referentes a uma prestação de serviços e gravá-los na base da Administração Tributária Municipal, gerando uma Nota Fiscal de Serviços Eletrônica. Após sua gravação, a NFS-e fica disponível para consulta e visualização.

Caso haja alguma inconsistência nos dados informados durante o processo, a mensagem do problema é retornada ao requisitante.



Durante o preenchimento dos dados que gerarão uma NFS-e, o contribuinte poderá fazer o seu vínculo com um RPS emitido, bastando para isso informar o número e alguns outros dados dele.

Este é um processo **síncrono**.

4.2.2 Recepção e Processamento de Lote de RPS

A funcionalidade de recepção e processamento de lote de RPS recebe RPS enviados em um único lote, realiza a validação estrutural e de negócio de seus dados, processa os RPS e, considerando-se válido o lote, gera as NFS-e correspondentes. Caso algum RPS do lote contenha dado considerado inválido, todo o lote será rejeitado e as suas informações não serão armazenadas na base de dados da Administração Tributária Municipal. Nesse caso, serão retornadas as inconsistências.

Um RPS identificado como “substituto” deverá conter a numeração do RPS a ser substituído. A NFS-e do RPS substituído será cancelada e uma nova nota será gerada em substituição. A relação entre a NFS-e substituta e a substituída ficará registrada. Esta operação é permitida somente se os dois RPS (substituído e substituto) estiverem no mesmo lote.

Após o processamento dos RPS e geração das NFS-e, estas ficarão disponíveis para consulta e visualização.

Um RPS já convertido em NFS-e não pode ser reenviado. Havendo necessidade de cancelamento do documento, deve ser cancelada a respectiva NFS-e.

Este é um processo **assíncrono**.

4.2.3 Enviar Lote de RPS Síncrono

A funcionalidade Enviar Lote de RPS Síncrono recebe os RPS enviados em um único lote, realiza a validação estrutural e de negócio de seus dados, processa os RPS e, considerando-se válido o lote, gera as NFS-e correspondentes. Caso algum RPS do lote contenha dado considerado inválido, todo o lote será rejeitado e as suas informações não serão armazenadas na base de dados da Administração Tributária Municipal. Nesse caso, serão retornadas as inconsistências.

O processamento do RPS segue as mesmas regras da funcionalidade de recepção e processamento de lote de RPS, exceto quanto ao retorno que será as NFS-e geradas ou as inconsistências

Este é um processo **síncrono**.

4.2.4 Cancelamento de NFS-e

A funcionalidade de cancelamento de NFS-e cancela uma Nota Fiscal de Serviços Eletrônica já emitida.



Caso a NFS-e não tenha sido gerada (ou já tenha sido cancelada) uma mensagem informando o fato é retornada.

Esta funcionalidade cancela apenas uma NFS-e gerada por vez e não vincula esse cancelamento a nenhum RPS, assim como a nenhuma nota substituta.

Este é um processo **síncrono**.

4.2.5 Substituição de NFS-e

A funcionalidade de substituição de NFS-e gera uma NFS-e em substituição a outra, já gerada. A NFS-e substituída será cancelada, caso já não esteja nessa condição. Esse serviço utiliza o serviço de “Geração de NFS-e” tendo como incremento os campos que identificam a NFS-e a ser substituída, registrando o vínculo entre a nota substituta e a substituída.

Este é um processo **síncrono**.

4.2.6 Consulta de NFS-e por RPS

A funcionalidade de consulta de NFS-e por RPS retorna os dados de uma única Nota Fiscal de Serviços Eletrônica, caso essa já tenha sido gerada.

Caso o RPS ou a NFS-e não exista (não tenha sido gerada ainda), uma mensagem informando o problema é retornada. Exemplo: RPS não encontrado na base de dados.

Este é um processo **síncrono**.

4.2.7 Consulta de Lote de RPS

A funcionalidade de consulta de lote de RPS retorna os dados de todas as NFS-e geradas a partir do envio de determinado lote de RPS. Esses dados podem então ser formatados para serem visualizados.

Caso o lote de RPS não exista (ou não tenha sido processado) uma mensagem informando o problema é retornada.

Este é um processo **síncrono**.

4.2.8 Consulta de NFS-e – Serviços Prestados

A funcionalidade de consulta de NFS-e retorna informações de uma ou mais NFS-e conforme os parâmetros de pesquisa que podem ser a identificação da própria nota, identificação do prestador; identificação do tomador ou identificação do intermediário do serviço.

Este é um processo **síncrono**.



4.2.9 Consulta por Faixa de NFS-e

A funcionalidade de consulta por faixa de NFS-e retorna informações de uma ou mais NFS-e conforme os parâmetros de pesquisa que podem ser a identificação da nota inicial; identificação da nota final; identificação do prestador; situação da NFS-e.

Este é um processo **síncrono**.

5. Arquitetura de Comunicação com o Contribuinte

5.1 Arquitetura da Solução On-line

A solução on-line consiste na utilização de funções, diretamente do sítio da Administração Pública Municipal, utilizando um navegador Internet (Browser), independentemente da plataforma usada para acesso, utilizando certificação digital ou identificação por meio de login e senha a serem definidos.

A seguir estão enumeradas e detalhadas as funcionalidades que estarão disponíveis no sítio da Administração Pública Municipal, conforme os serviços contemplados no item.

5.1.1 Geração de NFS-e

- O contribuinte acessa o serviço de “Geração de NFS-e” no sítio da Administração Pública Municipal;
- Informa os dados que gerarão a NFS-e e os submete para processamento.
- A requisição é recebida pelo servidor Web, que valida os dados; preenchidos e, caso as informações sejam válidas, gera a NFS-e, fornecendo o seu número;
- O Web Site retorna uma mensagem com o resultado do processamento.

5.1.2 Recepção e Processamento de Lote de RPS

- O contribuinte gera e assina digitalmente o arquivo xml com lote de RPS seguindo a mesma estrutura do serviço “Recepção e Processamento de Lote de RPS” do Web Service, utilizando a aplicação instalada em seu computador;
- Acessa o serviço de “Recepção e Processamento de Lote de RPS” no sítio da Administração Pública Municipal;
- Envia o lote para processamento;
- A requisição é recebida pelo servidor Web, que valida o lote e, caso as informações sejam válidas, grava-as e gera o número de protocolo de recebimento;
- O Web Site retorna uma mensagem com o número do protocolo de recebimento;
- O lote recebido será processado posteriormente.



5.1.3 Cancelamento de NFS-e

- O contribuinte acessa o serviço de “Cancelamento de NFS-e” no sítio da Administração Pública Municipal.
- Informa os dados de identificação da NFS-e desejada e submete-os para processamento.
- A requisição é recebida pelo servidor Web, que verifica os dados preenchidos, identifica a NFS-e correspondente e efetua o cancelamento.
- O Web Site retorna uma mensagem com o resultado do processamento.

5.2 Substituição de NFS-e

- O contribuinte acessa o serviço de “Geração de NFS-e” no sítio da Administração Pública Municipal.
- Informa os dados que gerarão a nova NFS-e e os dados que identificam a NFS-e a ser substituída e submete-os para processamento.
- A requisição é recebida pelo servidor Web, que valida os dados preenchidos e, caso as informações sejam válidas, gera a NFS-e substituta fornecendo seu número. Em seguida, cancela a NFS-e substituída, registrando o vínculo entre ambas.
- Web Site retorna uma mensagem com o resultado do processamento.

5.2.1 Consulta de Lote de RPS

- O contribuinte acessa o serviço de “Consulta de Situação de Lote de RPS” no sítio da Administração Pública Municipal.
- Informa o número do lote desejado e submete os dados para processamento.
- A requisição é recebida pelo servidor Web, que verifica os dados preenchidos e identifica o status do lote e, caso já esteja processado, o resultado do processamento.
- O Web Site retorna uma mensagem com o resultado do processamento na mesma estrutura do arquivo xml descrito para o serviço “Consulta de Lote de RPS” do Web Service.

Importante

Os serviços a seguir poderão ser implementados em programas isolados ou agrupados, desde que possuam parâmetros de pesquisa que atendam às consultas definidas neste documento.

5.2.2 Consulta de NFS-e por RPS

- O contribuinte acessa o serviço de “Consulta de NFS-e por RPS” no sítio da Administração Pública Municipal.
- Informa os dados de identificação do RPS desejado e submete-os para processamento.



- A requisição é recebida pelo servidor Web, que verifica os dados preenchidos e identifica a NFS-e correspondente.
- O Web Site retorna uma mensagem com o resultado do processamento.

5.2.3 Consulta de NFS-e – Serviços Prestados

- O contribuinte acessa o serviço de “Consulta de NFS-e – Serviços Prestados” no sítio da Administração Pública Municipal.
- Informa o critério de pesquisa desejado e submete os dados para processamento.
- A requisição é recebida pelo servidor Web, que verifica os dados preenchidos e identifica as NFS-e correspondentes.
- O Web Site retorna uma mensagem com o resultado do processamento.

5.2.4 Consulta por Faixa de NFS-e

- O contribuinte acessa o serviço de “Consulta por Faixa de NFS-e” no sítio da Administração Pública Municipal.
- Informa o critério de pesquisa desejado e submete os dados para processamento.
- A requisição é recebida pelo servidor Web, que verifica os dados preenchidos e identifica as NFS-e correspondentes.
- O Web Site retorna uma mensagem com o resultado do processamento.

5.3 Arquitetura da Solução Web Service

A solução Web Services consiste na disponibilização de serviços informatizados, localizados nos servidores utilizados pela da Administração Tributária Municipal. Essa solução tem como premissa a utilização de uma aplicação cliente, instalada no computador do contribuinte, que acessará, por meio da internet, os serviços do Web Service.

A aplicação a ser instalada no computador do contribuinte poderá ser fornecida pela Administração Tributária Municipal ou desenvolvida pelo contribuinte, de acordo com as especificações previamente definidas para isso.

A seguir, estão enumerados e detalhados os serviços que estarão disponíveis para a aplicação cliente, conforme os serviços contemplados no item.

5.3.1 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 quando serão feitas as validações necessárias e geração das NFS-e.

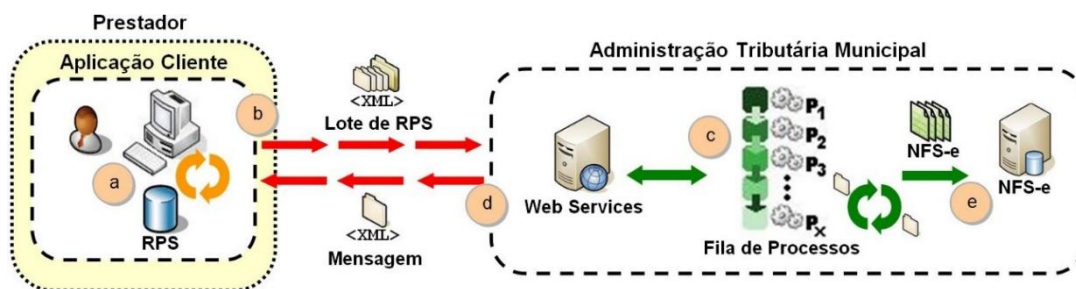


Figura 3 - Fonte: Manual ABRASF

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.

5.3.1.1 Passos para execução

1. A aplicação acessa o serviço de “Recepção e Processamento de Lote de RPS” enviando o lote de RPS (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”);
4. O lote recebido será processado posteriormente.

5.3.2 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.

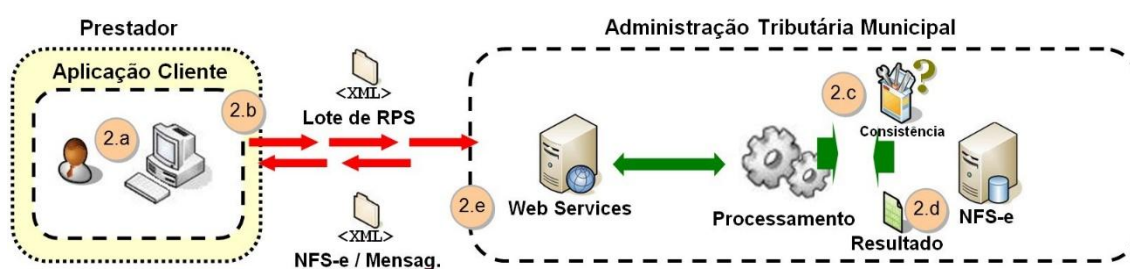


Figura 4 - Fonte: Manual ABRASF

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.



5.3.2.1 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 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 ou inconsistências (fluxo “2.d”).

5.3.3 Geração de NFS-e

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

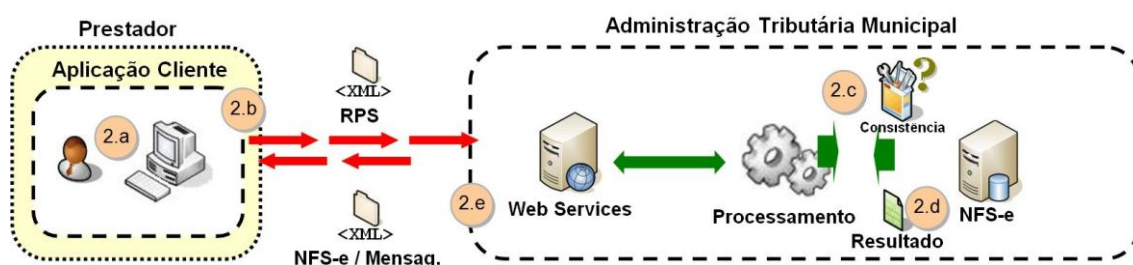


Figura 5 - Fonte: Manual ABRASF

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.

5.3.3.1 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 ou inconsistências (fluxo “2.d”).

5.3.4 Cancelamento de NFS-e

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

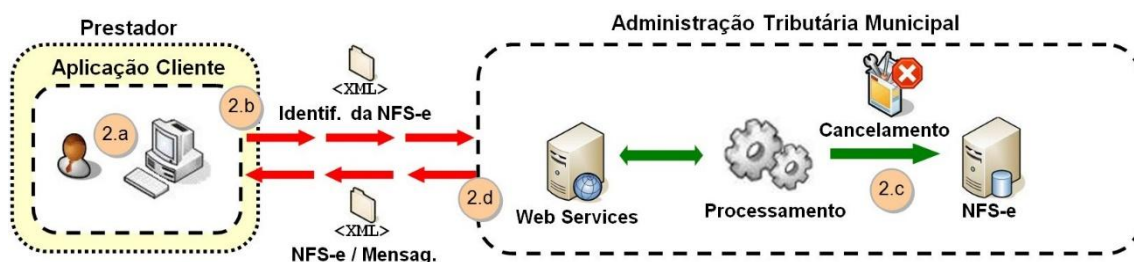


Figura 6 - Fonte: Manual ABRASF

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.

5.3.4.1 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”).

5.3.5 Substituição de NFS-e

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

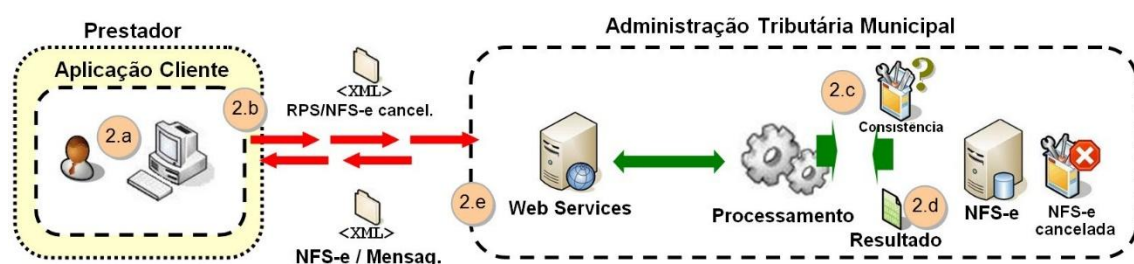


Figura 7 - Fonte: Manual ABRASF

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.



5.3.5.1 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”).

5.3.6 Consulta de Lote de RPS

Esse serviço permite que contribuinte obtenha as NFS-e que foram geradas a partir do Lote de RPS enviado, quando o processamento ocorrer sem problemas; ou que obtenha 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.

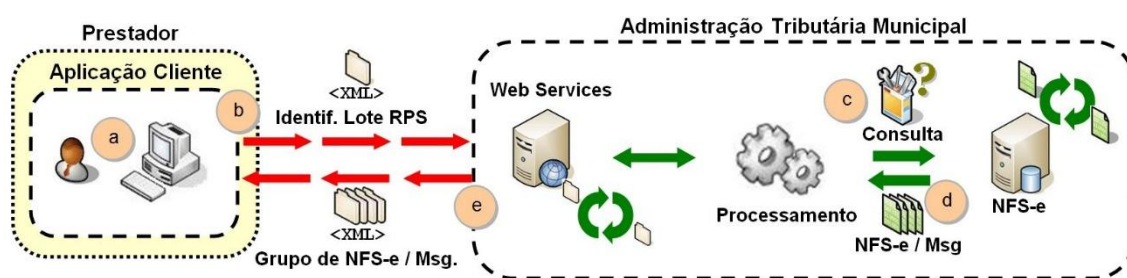


Figura 8 - Fonte: Manual ABRASF

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

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

5.3.6.1 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 ou inconsistências (fluxo “e”).



5.3.7 Consulta de NFS-e por RPS

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

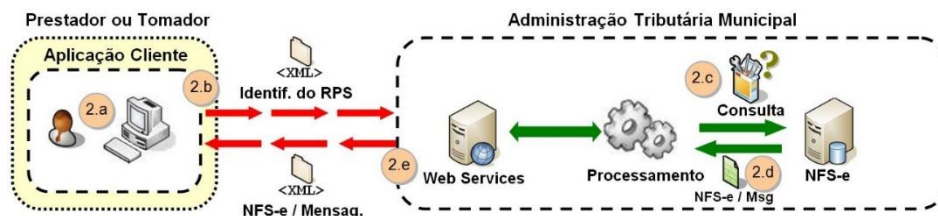


Figura 9 - Fonte: Manual ABRASF

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.

5.3.7.1 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”);
4. Caso a quantidade de NFS-e seja superior ao limite de 50 notas, uma mensagem informando o problema é retornada. Exemplo: Consulta selecionou mais de 50 NFS-e, mais do que o permitido.

5.3.8 Consulta de NFS-e – Serviços Prestados

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

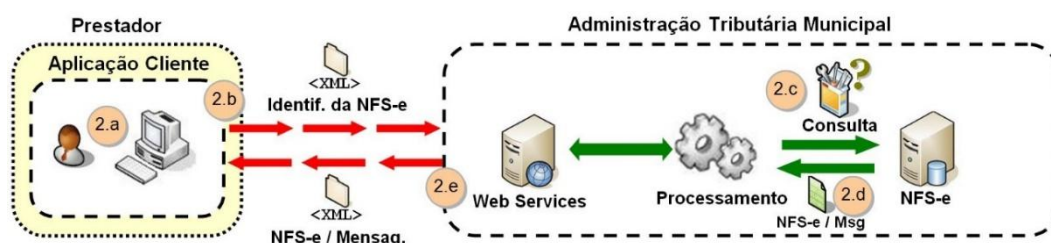


Figura 10 - Fonte: Manual ABRASF

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



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

5.3.8.1 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”);
4. Caso a quantidade de NFS-e seja superior ao limite de 50 notas, uma mensagem informando o problema é retornada. Exemplo: Consulta selecionou mais de 50 NFS-e, mais do que o permitido.

5.3.9 Consulta de NFS-e por faixa

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

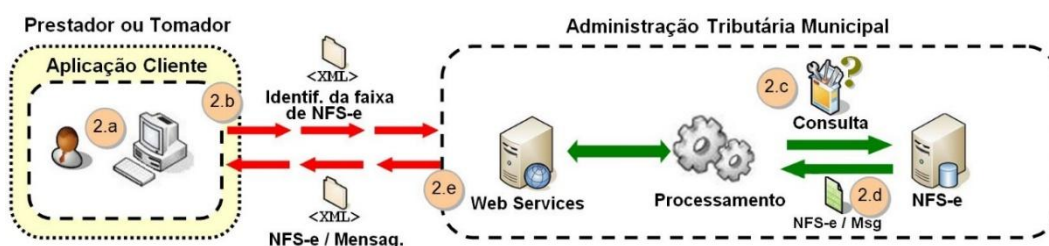


Figura 11 - Fonte: Manual ABRASF

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.

5.3.9.1 Passos para execução

- A aplicação acessa o serviço de “Consulta de NFS-e por faixa” e submete os dados para processamento (fluxo “2.b”);
- 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”);
- O Web Service retorna uma mensagem com o resultado do processamento do serviço (fluxos “2.e”);
- Caso a quantidade de NFS-e seja superior ao limite de 50 notas, uma mensagem informando o problema é retornada. Exemplo: Consulta selecionou mais de 50 NFS-e, mais do que o permitido.



5.4 Padrão de Certificado Digital

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

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

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

1. Assinatura de Mensagens: O certificado digital utilizado para essa função deverá conter o CNPJ do estabelecimento emissor da NFS-e ou o CNPJ do estabelecimento matriz ou CPF quando o prestador de serviços for pessoa física. O certificado digital deverá ter o “uso da chave” previsto para a função de assinatura digital, respeitando a Política do Certificado.
2. Transmissão (durante a transmissão das mensagens entre os servidores do contribuinte e os serviços disponibilizados pelas Administrações Públicas Municipais). O certificado digital utilizado para identificação do aplicativo do contribuinte deverá conter o CNPJ do responsável pela transmissão das mensagens, mas não necessita ser o mesmo CNPJ do estabelecimento ou CPF, quando o prestador de serviços for pessoa física, emissor da NFS-e, devendo ter a extensão extended Key Usage com permissão de "Autenticação Cliente".

5.5 Padrão de Assinatura Digital

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

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

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

- <X509SubjectName>



- <X509IssuerSerial>
- <X509IssuerName>
- <X509SerialNumber>
- <X509SKI>

Deve-se evitar o uso das tags a seguir, 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	Ocorrência	Descrição
XS01	Signature	Raiz				
XS02	Id	A	XS01	C	1-1	
XS03	SignedInfo	G	XS01		1-1	Grupo da Informação da assinatura
XS04	CanonicalizationMethod	G	XS03		1-1	Grupo do Método de Canonicalização
XS05	Algorithm	A	XS04	C	1-1	Atributo Algorithm de CanonicalizationMethod : http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315
XS06	SignatureMethod	G	XS03		1-1	Grupo do Método de Assinatura
XS07	Algorithm	A	XS06	C	1-1	Atributo Algorithm de SignedInfo: http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1
XS08	Reference	G	XS03		1-1	Grupo do Método de Reference
XS09	URI	A	XS08	C	1-1	Atributo URI da tag Reference
XS10	Transforms	G	XS08		1-1	Grupo do algorithm de Transform



XS11	Unique_Transf_Alg	RC	XS10		1-1	Regra para o atributo Algorithm do Transform ser único
XS12	Transform	G	XS10		2-2	Grupo de Transform
XS13	Algorithm	A	XS12	C	1-1	Atributos válidos Algorithm do Transform: http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315 http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature
XS14	Xpath	E	XS12	C	0-N	Xpath
XS15	DigestMethod	G	XS08		1-1	Grupo do Método de DigestMethod
XS16	Algorithm	A	XS15	C	1-1	Atributo Algorithm de DigestMethod: http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1
XS17	DigestValue	E	XS08	C	1	Digest Value (Hash SHA-1 – Base64)
XS18	SignatureValue	G	XS01		1-1	Grupo do Signature Value
XS19	KeyInfo	G	XS01		1-1	Grupo do KeyInfo
XS20	X509Data	G	XS19		1-1	Grupo X509
XS21	X509Certificate	E	XS20	C	1-1	Certificado Digital x509 em Base64b

Tabela 3

5.6 Validação de Assinatura Digital pelo Sistema NFS-e

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

1. Extrair a chave pública do certificado;
2. Verificar o prazo de validade do certificado utilizado;
3. Montar e validar a cadeia de confiança dos certificados validando 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 Administração Tributária Municipal, 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.

5.7 Uso de Assinatura Digital com Certificado Digital

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

- O RPS, pelo contribuinte, antes do envio do Lote de RPS que o contenha;
- O Lote de RPS, pelo contribuinte, antes do seu envio;
- A NFS-e:
 - ✓ Pela Administração Tributária Municipal e pelo contribuinte, quando gerada pela Aplicação On Line;
 - ✓ 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.

5.8 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 Administrações Tributárias Municipais e os respectivos resultados do processamento são realizadas com utilização de mensagens com o seguinte padrão:

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

5.8.1 Área do Cabeçalho

Leiaute da Área de Cabeçalho padrão:



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

Tabela 4

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.

5.8.2 Validação da estrutura das Mensagens XML



Figura 12 - Fonte: Manual ABRASF

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, seus elementos e a sua organização, além de estabelecer regras de preenchimento de conteúdo e de obrigatoriedade de cada elemento ou grupo de informação.



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

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

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

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

5.8.3 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 Administrações Tributárias Municipais.

6. Estrutura de Dados

6.1 Formatos e Padrões Utilizados

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

Formato	Observação
Data (date)	Formato: AAAA-MM-DD onde: 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 15% = 15 25,32 = 25.32
-------------------------------	--

Tabela 5

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 a 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 para os quais não há indicação de obrigatoriedade e que, no entanto, seu preenchimento torna-se obrigatório seja condicionado à legislação específica ou ao negócio do contribuinte. Nesse caso, deverá constar a TAG com o valor correspondente e, para os demais campos, deverão ser eliminadas as 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 quando seus valores forem nulos.

⚠ Importante

Conforme a **IN RFB nº 2.229/2024**, a partir de julho/2026 o CNPJ poderá ser no formato alfanumérico, contendo letras e números. Ressaltando que essa mudança valerá apenas para novas inscrições.



6.2 PIS e COFINS Retido ou Próprio

Nos envios de notas fiscais via WebService, quando houver informação de PIS e COFINS próprios, esses valores serão deduzidos da base de cálculo do IBS/CBS. Portanto, sempre que o PIS e/ou COFINS forem próprios, deverão ser preenchidas as tags do grupo “PisCofins”, conforme apresentado no exemplo.

Nos casos de retenção de PIS e/ou COFINS, deverão ser utilizadas as tags já existentes <ValorPis></ValorPis> e <ValorCofins></ValorCofins>. Os valores informados nessas tags não serão deduzidos da base de cálculo do IBS/CBS, porém serão descontados do valor líquido da nota fiscal.

A tag <tipo_retenção> será descontinuada. Dessa forma, quando as tags <ValorPis></ValorPis> e <ValorCofins></ValorCofins> estiverem preenchidas, o sistema considerará de que se trata de retenção. E quando aplicável, o PIS e/ou COFINS próprios poderão ser informados nas tags do grupo “PisCofins”.

No PDF da nota fiscal, quando houver retenção, os valores informados nas tags <ValorPis></ValorPis> e <ValorCofins></ValorCofins> continuarão sendo exibidos no campo “PIS e COFINS Retido”, como já ocorre atualmente. Já os valores de PIS e/ou COFINS próprios, informados no grupo “PisCofins”, serão apresentados nos dados adicionais.

Os valores de PIS e/ ou COFINS próprio serão calculados com base no preenchimento das tags indicadas no exemplo.

Para a integração da NFSe com o ADN (Ambiente de Dados Nacional), os valores de PIS e COFINS retidos serão somados ao valor de CSLL retido, se houver, e informados na tag <vRetCSLL> do XML.

⚠ Importante

*Os valores de PIS e/ou COFINS próprios informados no grupo “PisCofins” **não serão deduzidos do valor líquido da nota fiscal**. A dedução do valor líquido ocorrerá somente nos casos de retenção, ou seja, quando os valores forem informados nas tags <ValorPis></ValorPis> e <ValorCofins></ValorCofins>.*

Exemplo 1:

```
<pis_cofins>
  <est></est>
  <base_calculo></base_calculo>
  <aliquota_pis></aliquota_pis>
  <aliquota_cofins></aliquota_cofins>
</pis_cofins>
```



6.3 Tipos Simples

A seguir encontra-se a tabela 6 com a lista dos tipos simples que serão utilizados como tipos de dados. A tabela 6 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 forem caracteres o tamanho define a quantidade máxima de caracteres que o texto poderá ter;
 - ✓ Quando for numérico o tamanho pode ser representado das seguintes formas:
 - Número inteiro, que define o total de dígitos existente no número. Exemplo: “15” significa que o número poderá ter, no máximo, 15 dígitos;
 - Número fracionário, que define o total de dígitos e quantos deles serão designados para a parte fracionária. Exemplo: “15,2” significa que o número poderá ter, no máximo, 15 dígitos sendo 2 deles a da parte fracionária. A parte fracionária não é obrigatória quando assim definido;
 - ✓ Quando for data, não haverá definição de tamanho.

Campo	Tipo	Descrição	Tam.
tsNumeroNfse	N	Número da Nota Fiscal de Serviço Eletrônica, formado por um número sequencial com 15 posições	15
tsCodigoVerificacao	C	Código de verificação do número da nota	9
tsNif	C	Número de Identificação Fiscal:	40
tsStatusRps	N	Código de status do RPS – Normal – Cancelado	1
tsStatusNfse	N	Código de status da NFS-e – Normal – Cancelado	1
tsExigibilidadeIss	N	Código de natureza da operação – Exigível; – Não incidência; – Isenção; – Exportação;	2



		– Imunidade; – Exigibilidade Suspensa por Decisão Judicial; – Exigibilidade Suspensa por Processo Administrativo	
tsIdentifNaoExigibilidade	C	Identificação da não exigibilidade do ISSQN – somente para os casos de benefício fiscal	4
tsNumeroProcesso	C	Número do processo judicial ou administrativo de suspensão da exigibilidade	30
tsRegimeEspecialTributacao	N	Código de identificação do regime especial de tributação – Microempresa municipal – Estimativa – Sociedade de profissionais – Cooperativa – Microempresário Individual (MEI) – Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME EPP)	2
tsSimNao	N	Identificação de Sim/Não – Sim – Não	1
tsResponsavelRetencao	N	Identificação do responsável pela retenção do ISS – Tomador – Intermediário	1
tsPagina	N	Número da página da consulta	6
tsNumeroRps	N	Número do RPS	15
tsSerieRps	C	Número de série do RPS	5
tsTipoRps	N	Código de tipo de RPS – RPS – Nota Fiscal Conjugada (Mista) – Cupom	1
tsOutrasInformacoes	C	Informações adicionais ao documento.	510
tsValor	N	Valor monetário. Formato: 0.00 (ponto separando casa decimal) Ex: 1.234,56 = 1234.56 1.000,00 = 1000.00 1.000,00 = 1000	15,2
tsItemListaServico	C	Subitem do serviço prestado em conformidade com a LC 116/2003 e seus desdobramentos, conforme documentação definida pelo CGNFS-e	5



tsCodigoCnae	N	Código CNAE	7
tsCodigoTributacao	C	Código de Tributação	20
tsDescricaoCodigoTributacaoMunicipio	C	Descrição do código de tributação do município.	1000
tsCodigoNbs	C	Código de NBS	9
tsAliquota	N	Alíquota. Valor percentual. Formato: 00.00 Ex: 1% = 1 25,5% = 25.5 10% = 10	4,2
tsDiscriminacao	C	Discriminação do conteúdo da NFS-e	2000
tscLocalidadeIncid	N	Código IBGE do município de incidência do IBS/CBS.	7
tsCodigoMunicipiobge	N	Código de identificação do município conforme tabela do IBGE	7
tsInscricaoMunicipal	C	Número de inscrição municipal	15
tsRazaoSocial	C	Razão Social do contribuinte	150
tsNomeFantasia	C	Nome fantasia	60
tsCnpj	C	Número CNPJ	14
tsEndereco	C	Tipo e nome do logradouro (Av., Rua..., ...)	255
tsNumeroEndereco	C	Número do imóvel	60
tsComplementoEndereco	C	Complemento de endereço	60
tsBairro	C	Bairro	60
tsUf	C	Sigla da unidade federativa	2
tsCodigoPaisbge	C	Código de identificação do município conforme tabela de país do IBGE	4
tsCep	C	Número do CEP Formato: [0-9]{8}	8
tsEmail	C	E-mail	80
tsTelefone	C	Telefone	20
tsCpf	C	Número de CPF	11
tsCodigoObra	C	Código de Obra	30
tsArt	C	Código ART	30
tsIdentificacaoEvento	C	Identificação do evento	30
tsDescricaoEvento	C	Descrição do evento	255
tsInformacoesComplementares	C	Informações complementares para uso do prestador de serviços conforme regulamento do município, preenchido no padrão JSON	2000
tsNumeroLote	N	Número do Lote de RPS	15
tsNumeroProtocolo	C	Número do protocolo de recebimento do lote RPS	50



tsSituacaoLoteRps	N	Código de situação de lote de RPS – Não Recebido – Não Processado – Processado com Erro – Processado com Sucesso	1
tsQuantidadeRps	N	Quantidade de RPS do Lote	4
tsCodigoMensagemAlerta	C	Código de mensagem de retorno de serviço.	4
tsDescricaoMensagemAlerta	C	Descrição da mensagem de retorno de serviço.	200
tsCodigoCancelamentoNfse	C	Código de cancelamento com base na tabela de Erros e alertas. – Erro na emissão – Serviço não prestado – Erro de assinatura – Duplicidade da nota – Erro de processamento Importante: Os códigos 3 (Erro de assinatura) e 5 (Erro de processamento) são de uso restrito da Administração Tributária Municipal	4
tsIdTag	C	Atributo de identificação da tag a ser assinada no documento XML	255
tsVersao	T	Versão do leiaute. Formato: [1-9]{1}[0-9]{0,1}\.[0-9]{2}	
tsTipoDeducacao	N	Código de identificação do tipo da dedução – Materiais; – Subempreitada de mão de obra; – Serviços; – Produção externa; – Alimentação e bebidas/frigobar; – Reembolso de despesas; – Repasse consorciado; – Repasse plano de saúde; 99 – Outras deduções	2
tsDescricaoDeducacao	C	Descrição do tipo da dedução, caso ela não seja autoexplicativa, como “Outras deduções”	150
tsNumeroNfe	N	Número da NF-e	9
tsChaveAcessoNfe	N	Chave de acesso da NF-e	44
tsIdentificacaoDocumento	C	Identificação e descrição de documento	255
tsEnderecoCompletoExterior	C	Descrição do endereço do exterior	255



TsEndereco	C	Logradouro do tomador estrangeiro. Observação: para tomador estrangeiro, deverá ser informado apenas um tipo de endereço, devendo optar entre a tag <EnderecoCompletoExterior> ou pelo grupo de tags <Endereco>, <Numero>, <Bairro>, <Municipio>, <Uf> e <Cep>, sendo que a tag <Complemento> é opcional.	255
TsNumero	C	Número do endereço do tomador estrangeiro.	10
TsBairro	C	Bairro do tomador estrangeiro.	60
TsMunicipio	C	Município do tomador estrangeiro.	60
TsUf	C	Sigla da unidade federativa do tomador estrangeiro.	50
TsCep	C	Código de Endereçamento Postal do tomador estrangeiro.	11
TsComplemento	C	Descrição do complemento do endereço do tomador estrangeiro.	156
tsFinNFSe	N	Indicador da finalidade da emissão de NFS-e. Utilizar regra existente na NT 004 da Nota Nacional .	1
tsindFinal	N	Indica operação de uso ou consumo pessoal. Utilizar regra existente na NT 004 da Nota Nacional .	1
tscIndOp	N	Código indicador da operação de fornecimento, conforme tabela "código indicador de operação". Utilizar regra existente no Anexo VII V1.02.00 da Nota Nacional .	6
tsTpOper	N	Tipo de Operação com Entes Governamentais ou outros serviços sobre bens imóveis:	1



		1 - Fornecimento com pagamento posterior; 2 - Recebimento do pagamento com fornecimento já realizado; 3 - Fornecimento com pagamento já realizado; 4 - Recebimento do pagamento com fornecimento posterior; 5 - Fornecimento e recebimento do pagamento concomitantes. Observação: O campo deverá ser preenchido somente quando o serviço prestado corresponder a um dos itens abaixo: *Serviço 25.05 – Cessão onerosa de imóvel *Serviço 15.09 – Arrendamento de imóvel *Serviço 17.12 – Administração de imóvel *Serviço 10.05 – Intermediação de imóvel	
tsrefNFSe	N	Chave da NFS-e referenciada	50
		Observação: Deve ser uma chave de NFS-e válida, contendo 50 dígitos.	
tsInscImobFisc	C	Inscrição imobiliária fiscal (código fornecido pela prefeitura para a identificação da obra ou para fins de recolhimento do IPTU)	30
tsCIB	C	Código do Cadastro Imobiliário Brasileiro - CIB. Deverá ser informado um CIB válido, pois é feita a validação do dígito verificador. Observação: obrigatório quando a tag "cIndOp" for igual a 020101, 020201, 020301 e não for preenchido a tag "end"	8
tsCEP	N	Código de Endereçamento Postal numérico do endereço nacional do imóvel.	8
tsEndPost	N	Código de Endereçamento Postal alfanumérico do endereço do imóvel no exterior.	11
tsCidade	C	Nome da cidade no exterior, local do imóvel.	60
tsEstProvReg	C	Estado, província ou região da cidade no exterior, local do imóvel.	60
tsLgr	C	Tipo e nome do logradouro do endereço do imóvel.	255



tsNro	C	Número no logradouro do endereço do imóvel.	60
tsCpl	C	Complemento do endereço do imóvel.	60
tsBairro	C	Bairro do endereço do imóvel.	60
tsCST	N	Código de Situação Tributária do IBS e da CBS. Utilizar regra existente na <u>Nota Técnica Nº 004</u> da nota nacional.	3
ts ClassTrib	N	Código de Classificação Tributária do IBS e da CBS. Utilizar código existente no <u>Anexo VIII da nota nacional</u>	6

Tabela 6

6.4 Tipos Complexos

A seguir são detalhadas as tabelas de cada tipo composto e seus campos. As tabelas estão divididas da seguinte forma:

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

Tabela 7

6.4.1 Legenda das tabelas

- (1) Nome do tipo complexo;
- (2) Descrição do tipo complexo;
- (3) Identifica se a sequência de campos fará parte de uma escolha (Choice);
- (4) Nome do campo que faz parte do tipo complexo;
- (5) Tipo do campo, que pode ser simples ou complexo;
- (6) Quantas vezes o campo se repete na estrutura de dados:
 - ✓ Formato: “x-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) Descrição do campo.



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

Tabela 8

tcValoresNfse			
Representa um conjunto de valores que compõe o documento fiscal			
Nome	Tipo	Ocorrência	Descrição
BaseCalculo	tsValor	1-1	(Valor dos serviços – Valor das deduções – descontos incondicionados)
Aliquota	tsAliquota	0-1	Alíquota do ISS quando informado pelo município
ValorIss	tsValor	0-1	Valor do ISS quando informado pelo município
ValorLiquidoNfse	tsValor	1-1	(ValorServicos – ValorPIS – ValorCOFINS – ValorINSS – ValorIR – ValorCSLL – OutrasRetenções – ValorISS (se imposto retido) – DescontoIncondicionado – DescontoCondicionado)

Tabela 9



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

Tabela 10

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

Tabela 11

tcValoresDeclaracaoServico			
Representa um conjunto de valores que compõe a declaração do serviço			
Nome	Tipo	Ocorrência	Descrição
ValorServicos	tsValor	1-1	Valor do serviço
ValorDeducoes	tsValor	0-1	Valor total das deduções
ValorPis	tsValor	0-1	Valor do PIS
ValorCofins	tsValor	0-1	Valor do CONFINS
ValorInss	tsValor	0-1	Valor do INSS
ValorIrr	tsValor	0-1	Valor do imposto de renda
ValorCsll	tsValor	0-1	Valor do CSLL
OutrasRetencoes	tsValor	0-1	Valor total de outras retenções
ValTotTributos	tsValor	0-1	Valor total de tributos



ValorIss	tsValor	0-1	Valor do ISS quando informado pelo prestador
Aliquota	tsAliquota	0-1	Alíquota do ISS quando informado pelo prestador
DescontoIncondicionado	tsValor	0-1	Valor do desconto condicionado
DescontoCondicionado	tsValor	0-1	Valor do desconto incondicionado
PisCofins	tsPisCofins	0-1	Informações referente ao PIS e COFINS.
Cst	tsCST	1-1	Código da Situação Tributária do PIS e COFINS.
BaseCalculo	tsValor	1-1	Valor da Base de Cálculo de PIS e COFINS.
AliquotaPis	tsAliquota	1-1	Valor da alíquota do PIS (%).
AliquotaCofins	tsAliquota	1-1	Valor da alíquota do COFINS (%).

Tabela 12

tcDadosServico			
Representa dados que compõe o serviço prestado			
Nome	Tipo	Ocorrência	Descrição
Valores	tcValoresDeclaracaoServico	1-1	Valor do serviço
IssRetido	tsSimNao	1-1	ISS retido (S/N)
ResponsavelRetencao	tsResponsavelRetencao	0-1	Responsável pela retenção
ItemListaServico	tsItemListaServico	1-1	Subitem do serviço prestado
CodigoCnae	tsCodigoCnae	0-1	Código CNAE
CodigoTributacaoMunicipio	tsCodigoTributacao	0-1	Código de tributação do município
CodigoNbs	tsCodigoNbs	1-1	Código de NBS do serviço
Discriminacao	tsDiscriminacao	1-1	Discriminação do serviço
CodigoMunicipio	tsCodigoMunicipioIbg	1-1	Código do município da prestação do serviço



CodigoPais	tsCodigoPaisIbge	0-1	Código do país
ExigibilidadeISS	tsExigibilidadeISS	1-1	Exigibilidade do ISS
IdentifNaoExigibilidade	tsIdentifNaoExigibilida de	0-1	Identificação da não exigibilidade
MunicipioIncidencia	tsCodigoMunicipioIbge	0-1	Município da incidência do ISS
NumeroProcesso	tsNumeroProcesso	0-1	Número do processo da suspensão da exigibilidade
IBSCBS	tcIBSCBS	1-1	Grupo de informações referente ao IBS e à CBS.

Tabela 13

tcIBSCBS			
Representa as informações relativas ao IBS e à CBS			
Nome	Tipo	Ocorrência	Descrição
cLocalidadeIncid	tscLocalidadeIncid	1-1	Código IBGE do município de incidência do IBS/CBS.

Tabela 14

tcIdentificacaoPessoaEmpresa			
Representa dados para identificação do prestador de serviço			
Nome	Tipo	Ocorrência	Descrição
CpfCnpj	tcCpfCnpj	1-1	CPF ou CNPJ da empresa/pessoa. <i>Observação: a partir de Julho/2026, o CNPJ poderá ser informado no formato alfanumérico (letras e números).</i>
InscricaoMunicipal	tsInscricaoMunicipal	0-1	Inscrição Municipal da empresa/pessoa

Tabela 15

tcCpfCnpj			
Número de CPF ou CNPJ			
Nome	Tipo	Ocorrência	Descrição
Cpf	tsCpf	1-1	Número do Cpf



Choi e	Cnpj	tsCnpj	1-1	Número do Cnpj <i>Observação: a partir de Julho/2026, o CNPJ poderá ser informado no formato alfanumérico (letras e números).</i>
-----------	------	--------	-----	--

Tabela 16

tcDadosTomador				
Representa dados do tomador de serviço				
Nome		Tipo	Ocorrência	Descrição
IdentificacaoTomador		tcIdentificacaoPessoa Empresa	0-1	CPF ou CNPJ e Inscrição Municipal do tomador do serviços <i>Observação: a partir de Julho/2026, o CNPJ poderá ser informado no formato alfanumérico (letras e números).</i>
NifTomador		tsNif	0-1	NIF do tomador do serviço, se do exterior
RazaoSocial		tsRazaoSocial	1-1	Razão Social do tomador do serviço
Choi ce	Endereco	tcEndereco	1-1	Endereço de tomador de serviços do Brasil
	EnderecoExterior	tcEnderecoExterior	1-1	Endereço de tomador de serviços do exterior
Contato		tcContato	0-1	

Tabela 17

tcEndereco			
Representação completa do endereço			
Nome	Tipo	Ocorrência	Descrição
Endereco	tsEndereco	1-1	Tipo e nome do logradouro
Numero	tsNumeroEndereco	1-1	Número do imóvel
Complemento	tsComplementoEndereco	0-1	Complemento do Endereço
Bairro	tsBairro	1-1	Nome do bairro



CodigoMunicipio	tsCodigoMunicipiolbge	1-1	Código da cidade
Uf	tsUf	1-1	Sigla do estado
Cep	tsCep	1-1	CEP da localidade

Tabela 18

tcEnderecoExterior				
Representação completa do endereço				
Nome		Tipo	Ocorrência	Descrição
CodigoPais		tsCodigoPaislbge	1-1	Código do país da tabela de país do IBGE
Choice	EnderecoCompletoExterior	tsEnderecoCompletoExterior	1-1	Descrição do endereço do exterior.
	Endereco	TsEndereco	1-1	Logradouro do tomador estrangeiro.
	Numero	TsNumero	1-1	Número do endereço do tomador estrangeiro.
	Bairro	TsBairro	1-1	Bairro do tomador estrangeiro.
	Municipio	TsMunicipio	1-1	Município do tomador estrangeiro.
	Uf	TsUf	1-1	Sigla da unidade federativa do tomador estrangeiro.
	Cep	TsCep	1-1	Código de Endereçamento Postal do tomador estrangeiro.
	Complemento	TsComplemento	0-1	Descrição do complemento do endereço do tomador estrangeiro.

Tabela 19



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

Tabela 20

tcDadosIntermediario				
Representa dados para identificação de intermediário do serviço				
Nome		Tipo	Ocorrência	Descrição
IdentificacaoIntermediario		tcIdentificacaoPessoaEmpresa	1-1	CPF ou CNPJ do intermediário do serviço <i>Observação: a partir de Julho/2026, o CNPJ poderá ser informado no formato alfanumérico (letras e números).</i>
RazaoSocial		tsRazaoSocial	1-1	Inscrição Municipal do intermediário do serviços
CodigoMunicipio		tsCodigoMunicipiobge	1-1	Código da cidade

Tabela 21

tcIBSCBS_DPS				
Grupo de informações declaradas pelo emitente referentes ao IBS e à CBS (Incluídas no grupo da DPS).				
Nome		Tipo	Ocorrência	Descrição
finNFSe		tsFinNFSe	1-1	Indicador da finalidade da emissão de NFS-e. Utilizar regra existente na NT 004 da Nota Nacional .
indFinal		tsSimNao	0-1	Indica operação de uso ou consumo pessoal. Informar 1



NTE - 123/2025 - Web Service para Testes de Nota Fiscal Eletrônica de Serviço - Padrão ABRASF			
Nº Interno: 123/2025		Versão: 1.6	Data Versão: 18/03/2026
Responsável: Setor Fiscal		Reemissão: Original	



			para sim, e 2 para não. Utilizar regra existente na NT 004 da Nota Nacional.
clndOp	tslndOp	1-1	Código indicador da operação de fornecimento, conforme tabela "código indicador de operação". Utilizar regra existente no Anexo VII V1-02-00 da Nota Nacional.
tpOper	tsTpOper	0-1	Tipo de Operação com Entes Governamentais ou outros serviços sobre bens imóveis: 1 – Fornecimento com pagamento posterior; 2 - Recebimento do pagamento com fornecimento já realizado; 3 – Fornecimento com pagamento já realizado; 4 – Recebimento do pagamento com fornecimento posterior; 5 – Fornecimento e recebimento do pagamento concomitantes. Observação: O campo deverá ser preenchido somente quando o serviço prestado corresponder a um dos itens abaixo: *Serviço 25.05 – Cessão onerosa de imóvel



			*Serviço 15.09 – Arrendamento de imóvel *Serviço 17.12 – Administração de imóvel *Serviço 10.05 – Intermediação de imóvel
gRefNFSe	tcGRefNFSe	0-1	Grupo de NFS-e referenciadas. Observação: Informar somente quando o tpOper for = 2 ou 3.
refNFSe	tsChaveAcessoNfse	1-99	Chave da NFS-e referenciada. Observação: Deve ser uma chave de NFS-e válida, contendo 50 dígitos.
imovel	tclImovel	0-1	Grupo de informações de operações relacionadas a bens imóveis, exceto obras.
valores	tcValores_DPS	1-1	Grupo de informações relativas aos valores do serviço prestado para IBS e CBS.

Tabela 22

tclImovel				
Grupo de informações de operações relacionadas a bens imóveis, exceto obras.				
Nome		Tipo	Ocorrência	Descrição
insclmobFisc		tsInsclmobFisc	0-1	Inscrição Imobiliária
Choice	cCIB	tsCIB	1-1	Código Imóvel
	end	tcEnderecolmovel	1-1	Endereço Imóvel

Tabela 23

tcEnderecolmovel				
Grupo de informações do endereço do imóvel.				
Nome		Tipo	Ocorrência	Descrição
Choice	CEP	tsCep	1-1	Endereço nacional
	endExt	tcEndExt	1-1	Endereço Estrangeiro



xLgr	tsEndereco	1-1	Logradouro
nro	tsNumeroEndereco	1-1	Número
xCpl	tsCpl	0-1	Complemento
xBairro	tsBairro	1-1	Bairro

Tabela 24

tcEndExt			
Grupo de informações de endereço estrangeiro.			
Nome	Tipo	Ocorrência	Descrição
cEndPost	tsEndPost	1-1	Código postal
xCidade	tsCidade	1-1	Cidade
xEstProvReg	tsBairro	1-1	Estado/Província/Região

Tabela 25

tcgIBSCBS			
Grupo de informações relacionadas ao IBS e à CBS.			
Nome	Tipo	Ocorrência	Descrição
CST	tsCST	1-1	Código de Situação Tributária do IBS e da CBS
cClassTrib	tsClassTrib	1-1	Código de Classificação Tributária do IBS e da CBS

Tabela 26

tcTrib			
Grupo de informações relacionados aos tributos IBS e CBS.			
Nome	Tipo	Ocorrência	Descrição
gIBSCBS	tcgIBSCBS	1-1	Grupo de informações relacionadas ao IBS e à CBS

Tabela 27

tcValores_DPS			
Grupo de informações relativas aos valores do serviço prestado para IBS e CBS.			
Nome	Tipo	Ocorrência	Descrição
trib	tcTrib	1-1	Grupo de informações relacionados aos tributos IBS e CBS.

Tabela 28



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

Tabela 29

tcIdentificacaoNfseDeducao			
Representa dados para identificação do NFS-e de dedução			
Nome	Tipo	Ocorrência	Descrição
CodigoMunicipioGerador	tsCodigoMunicipioblge	1-1	Município de geração da NFS-e
NumeroNfse	tsNumeroNfse	1-1	Número da NFS-e
CodigoVerificacao	tsCodigoVerificacao	0-1	Código de verificação da NFS-e

Tabela 30

tcIdentificacaoNfeDeducao			
Representa dados para identificação da NF-e de dedução			
Nome	Tipo	Ocorrência	Descrição
NumeroNfe	tsNumeroNfe	1-1	Número da NF-e
UfNfe	tsUf	1-1	Estado de geração da NF-e
ChaveAcessoNfe	tsChaveAcessoNfe	0-1	Chave da NF-e

Tabela 31

tcOutroDocumentoDeducao			
Representa dados para identificação de diferente de nota fiscal eletrônica			
Nome	Tipo	Ocorrência	Descrição
IdentificacaoDocumento	tsIdentificacaoDocume nto	1-1	Identificação de documento diferente de NFS-e e NF-e

Tabela 32

tcIdentificacaoDocumentoDeducao				
Representa dados do documento da dedução do serviço prestado				
Nome		Tipo	Ocorrência	Descrição
Choice	IdentificacaoNfse	tcIdentificacaoNfseDeducao	1-1	Se o documento for NFS-e
	IdentificacaoNfe	tcIdentificacaoNfeDeducao	1-1	Se o documento for NF-e



	OutroDocumento	tcOutroDocumentoDeducacao	1-1	Se o documento não for as duas opções anteriores
--	----------------	---------------------------	-----	--

Tabela 33

tcIdentificacaoFornecedor			
Representa dados para identificação do fornecedor do Brasil			
Nome	Tipo	Ocorrência	Descrição
CpfCnpj	tcCpfCnpj	1-1	CNPJ ou CPF do fornecedor do Brasil <i>Observação: a partir de Julho/2026, o CNPJ poderá ser informado no formato alfanumérico (letras e números).</i>

Tabela 34

tcFornecedorExterior			
Representa dados para identificação do fornecedor do exterior			
Nome	Tipo	Ocorrência	Descrição
NifFornecedor	tsNif	0-1	NIF do fornecedor do exterior
CodigoPais	tsCodigoPaisIbge	1-1	Código do país do fornecedor do exterior

Tabela 35

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

Tabela 36

tcDadosDeducacao			
Representa dados da dedução do serviço prestado			
Nome	Tipo	Ocorrência	Descrição
TipoDeducacao	tsTipoDeducacao	1-1	Tipo da dedução
DescricaoDeducacao	tsDescricaoDeducacao	0-1	Obrigatório para TipoDeducacao igual a



			“99 – Outras deduções”
IdentificacaoDocumentoDe ducao	tcIdentificacaoDocumen toDeducao	1-1	Identificação do documento de dedução
DadosFornecedor	tcDadosFornecedor	1-1	Dados do fornecedor
DataEmissao	Date	1-1	Data de emissão do documento fiscal
ValorDedutivel	tsValor	1-1	Valor dedutível do documento fiscal
ValorUtilizadoDeducao	tsValor	1-1	Valor utilizado na dedução da NFS-e

Tabela 37

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

Tabela 38

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



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

Tabela 39

tcDeclaracaoPrestacaoServico			
Representa a estrutura da declaração da prestação do serviço assinada			
Nome	Tipo	Ocorrência	Descrição
InfDeclaracaoPrestacaoServico	tcInfDeclaracaoPrestacaoServico	1-1	Declaração do serviço prestado
IBSCBS	tcIBSCBS_DPS	0-1	Grupo de informações declaradas pelo emitente referentes ao IBS e à CBS
Signature	dsig:Signature	0-1	Assinatura digital do prestador ou procurador

Tabela 40

tcIdentificacaoNfse			
Representa dados que identificam uma Nota Fiscal de Serviços Eletrônica			
Nome	Tipo	Ocorrência	Descrição
Numero	tsNumeroNfse	1-1	Número da NFS-e



NTE - 123/2025 - Web Service para Testes de Nota Fiscal Eletrônica de Serviço - Padrão ABRASF			
Nº Interno: 123/2025	Versão: 1.6	Data Versão: 18/03/2026	
Responsável: Setor Fiscal		Reemissão: Original	



CpfCnpj	tcCpfCnpj	1-1	CNPJ ou CPF do prestador do serviço <i>Observação: a partir de Julho/2026, o CNPJ poderá ser informado no formato alfanumérico (letras e números).</i>
InscricaoMunicipal	tsInscricaoMunicipal	0-1	Inscrição Municipal do prestador do serviço
CodigoMunicipio	tsCodigoMunicipiobge	1-1	Código do município da geração da NFS-e

Tabela 41

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

Tabela 42



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

Tabela 43

tcInfPedidoCancelamento			
Representa a estrutura de dados do pedido de cancelamento enviado pelo prestador ao cancelar uma Nota Fiscal de Serviços Eletrônica.			
Nome	Tipo	Ocorrência	Descrição
IdentificacaoNfse	tcIdentificacaoNfse	1-1	Identificação da NFS-e a ser cancelada
CodigoCancelamento	tsCodigoCancelamentoNfse	1-1	Código do cancelamento
Id	tsIdTag		Identificador da TAG a ser assinada

Tabela 44

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

Tabela 45

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



Id	tsIdTag		Identificador da TAG a ser assinada
----	---------	--	-------------------------------------

Tabela 46

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

Tabela 47

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

Tabela 48

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

Tabela 49

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

Tabela 50



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

Tabela 51

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

Tabela 52

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

Tabela 53

tcLoteRps			
Representa a estrutura do lote de RPS para fila de processamento			
Nome	Tipo	Ocorrência	Descrição
NumeroLote	tsNumeroLote	1-1	Número do lote informado pelo prestador
Prestador	tcIdentificacaoPessoaEmpresa	1-1	CNPJ ou CPF do prestador / Inscrição municipal do prestador <i>Observação: a partir de Julho/2026, o CNPJ poderá</i>



			<i>ser informado no formato alfanumérico (letras e números).</i>
QuantidadeRps	tsQuantidadeRps	1-1	Quantidade de RPS contidas no lote
ListaRps		1-1	Lista de RPS
Rps	tcDeclaracaoPrestacaoServico	1-N	Dados dos RPSs
Id	tsIdTag		Identificador da TAG a ser assinada
versao	tsVersao	1-1	

Tabela 54

tcGRefNFSe			
Grupo de NFS-e referenciadas.			
Nome	Tipo	Ocorrência	Descrição
refNFSe	tsChaveAcessoNFSe	1-99	Chave da NFS-e referenciada.

Tabela 55

tcValoresUf			
Grupo de Informações relativas aos valores do IBS Estadual.			
Nome	Tipo	Ocorrência	Descrição
pIBSUF	tsAliquota	1-1	Alíquota da UF para IBS da localidade de incidência parametrizada no sistema. (0.1%)
pRedAliqUF	tsPercentual	0-1	Percentual de redução de alíquota estadual.
pAliqEfetUF	tsAliquota	1-1	Alíquota efetiva IBS UF

Tabela 56

tcValoresMun			
Grupo de Informações relativas aos valores do IBS Municipal			
Nome	Tipo	Ocorrência	Descrição
pIBSMun	tsAliquota	1-1	Alíquota da UF para IBS da localidade de incidência parametrizada no sistema. (0%)
pRedAliqMun	tsPercentual	0-1	Percentual de redução de alíquota municipal.



NTE - 123/2025 - Web Service para Testes de Nota Fiscal Eletrônica de Serviço - Padrão ABRASF			
Nº Interno: 123/2025	Versão: 1.6	Data Versão: 18/03/2026	
Responsável: Setor Fiscal		Reemissão: Original	



pAliqEfetMun	tsAliquota	1-1	Alíquota efetiva municipal
--------------	------------	-----	----------------------------

Tabela 57

tcValoresFed			
Grupo de Informações relativas aos valores do CBS			
Nome	Tipo	Ocorrência	Descrição
pCBS	tsAliquota	1-1	Alíquota da CBS (0.9%)
pRedAliqCBS	tsPercentual	0-1	Percentual de redução de alíquota CBS.
pAliqEfetCBS	tsAliquota	1-1	Alíquota efetiva CBS

Tabela 58

tcValores			
Grupo de valores brutos referentes ao IBS e à CBS.			
Nome	Tipo	Ocorrência	Descrição
vBC	tsValor	1-1	Valor da base de cálculo
uf	tcValoresUf	1-1	Grupo de Informações relativas aos valores do IBS Estadual
mun	tcValoresMun	1-1	Grupo de Informações relativas aos valores do IBS Municipal
fed	tcValoresFed	1-1	Grupo de Informações relativas aos valores da CBS

Tabela 59

tcgIBSUFtot			
Grupo de valores referentes ao IBS Estadual			
Nome	Tipo	Ocorrência	Descrição
vDifUF	tsValor	0-1	Total do Diferimento do IBS estadual.
vIBSUF	tsValor	1-1	Total valor do IBS estadual. $vIBSUF = vBC \times (pIBSUF \text{ ou } pAliqEfetUF)$

Tabela 60



tcgIBSMunTot			
Grupo de valores referentes ao IBS Municipal			
Nome	Tipo	Ocorrência	Descrição
vDifMun	tsValor	0-1	Total do Diferimento do IBS municipal.
vIBSMun	tsValor	1-1	Total valor do IBS municipal. $vIBSMun = vBC \times (pIBSMun \text{ ou } pAliqEfetMun)$

Tabela 61

tcTotIBS			
Grupo de totalizadores referentes ao IBS			
Nome	Tipo	Ocorrência	Descrição
vIBSTot	tsValor	1-1	Valor total do IBS.
gIBSUFTot	tcgIBSUFTot	1-1	Grupo de valores referentes ao IBS Estadual
gIBSMunTot	tcgIBSMunTot	1-1	Grupo de valores referentes ao IBS Municipal

Tabela 62

tcTotCBS			
Grupo de totalizadores referentes ao CBS			
Nome	Tipo	Ocorrência	Descrição
vCBS	tsValor	1-1	Total valor da CBS da União. $vCBS = vBC \times (pCBS \text{ ou } pAliqEfetCBS)$

Tabela 63

tcgTribCompraGov			
Grupo de informações da composição do valor do IBS e da CBS em compras governamentais			
Nome	Tipo	Ocorrência	Descrição
pIBSUF	tsAliquota	1-1	Alíquota do IBS de competência do Estado
vIBSUF	tsValor	1-1	Valor do Tributo do IBS da UF calculado



NTE - 123/2025 - Web Service para Testes de Nota Fiscal Eletrônica de Serviço - Padrão ABRASF			
Nº Interno: 123/2025		Versão: 1.6	Data Versão: 18/03/2026
Responsável: Setor Fiscal		Reemissão: Original	



			$vIBSUF = vBC \times (pIBSUF \text{ ou } pAliqEfetUF)$
pIBSMun	tsAliquota	1-1	Alíquota do IBS de competência do Município
vIBSMun	tsValor	1-1	Valor do Tributo do IBS do Município calculado $vIBSMun = vBC \times (pIBSMun \text{ ou } pAliqEfetMun)$
pCBS	tsAliquota	1-1	Alíquota da CBS
vCBS	tsValor	1-1	Valor do Tributo da CBS calculado $vCBS = vBC \times (pCBS \text{ ou } pAliqEfetCBS)$

Tabela 64

tcTotalizadores			
Grupo de Totalizadores			
Nome	Tipo	Ocorrência	Descrição
vTotNF	tsValor	1-1	Valor Total da NF considerando os impostos por fora: IBS e CBS. O IBS e a CBS são por fora, por isso seus valores devem ser adicionados ao valor total da NF. $vTotNF = \text{Valor Líquido (em 2026)}$ $vTotNF = \text{Valor Líquido} + \text{Valor CBS} + \text{Valor Total IBS (a partir de 2027)}$
gIBS	tcTotIBS	1-1	Grupo de totalizadores referentes ao IBS
gCBS	tcTotCBS	1-1	Grupo de valores referentes à CBS

Tabela 65



tcIBSCBS			
Grupo de informações geradas pelo sistema referentes ao IBS e à CBS (Informações Comuns)			
Nome	Tipo	Ocorrência	Descrição
valores	tcValores	1-1	Grupo de valores brutos referentes ao IBS e à CBS
totCIBS	tcTotalizadores	1-1	Grupo de Totalizadores

Tabela 66

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

Tabela 67

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

Tabela 68

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

Tabela 69

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

Tabela 70

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

Tabela 71



7. Estrutura de Dados do Web Service

Existe um único Web Service com todos os serviços apresentados no [item 5.1](#). O fluxo de comunicação é sempre iniciado pelo sistema do contribuinte, com o envio de uma mensagem XML ao Web Service com o pedido do serviço desejado.

7.1 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 realizado 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. Nessa 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

Tabela 72

7.1.1 Serviços Síncronos

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

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.

7.1.2 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.

Fluxo simplificado de funcionamento:

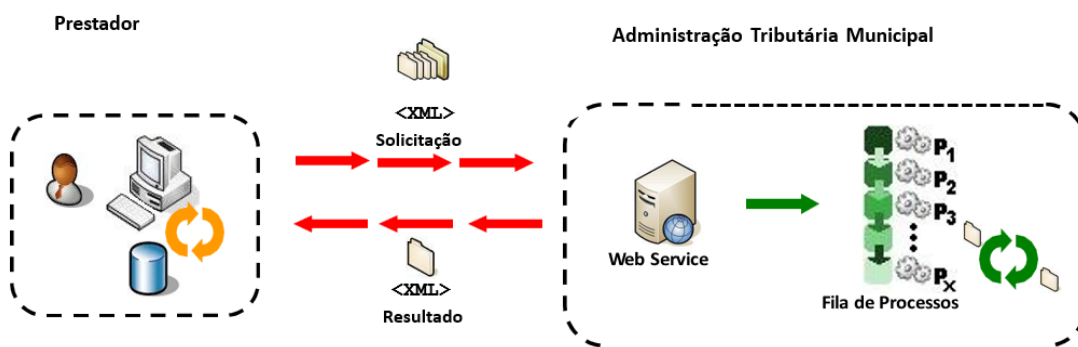


Figura 13 - Fonte: Manual ABRASF

Etapas do processo ideal:

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 ou CPF 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;



- 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;
- O serviço solicitado é processado pelo aplicativo da NFS-e e o resultado do processamento é colocado na fila de serviços processados.

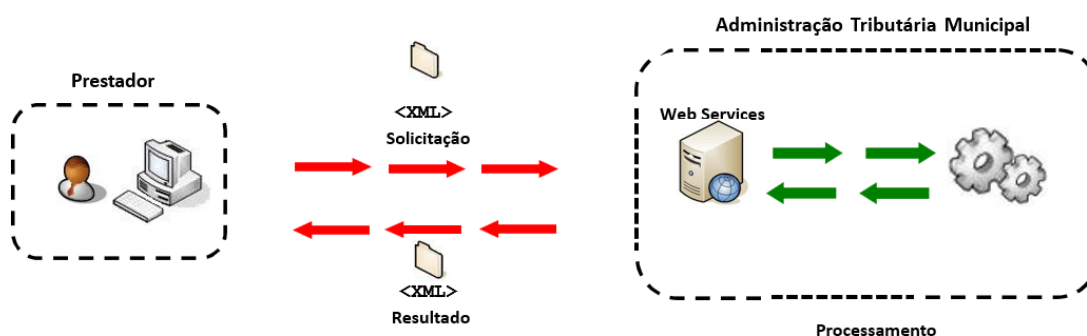


Figura 14 - Fonte: Manual ABRASF

Obtenção do resultado do serviço:

- O aplicativo do contribuinte, utilizando o protocolo recebido, envia uma consulta ao serviço que retornará o resultado do processamento daquele protocolo, iniciando uma conexão com o Web Service;
- O Web Service recebe a mensagem de consulta e localiza o resultado de processamento da solicitação de serviço;
- O Web Service devolve o resultado do processamento ao aplicativo contribuinte;
- O aplicativo do contribuinte recebe a mensagem de resultado do processamento e, caso não exista outra mensagem, encerra a conexão.

7.2 Detalhamento dos Serviços

A seguir, estão listados os serviços relacionados disponíveis, conforme descritos no item 5.1, 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.

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



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

Tabela 73

7.2.1 Legenda da tabela:

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

7.2.2 Recepção de Lote de RPS

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

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

Tabela 74

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

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

Tabela 75



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

7.2.3 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.

EnviarLoteRpsSincronoEnvio					
#	Nome	Tipo	Pai	Ocorrência	Observação
1	EnviarLoteRpsSincronoEnvio			1-1	
	<EnvioTeste>	tsSimNão	1	0-1	
	LoteRps	tcLoteRps	1	1-1	
	Signature	dsig:Signature	1	0-1	

Tabela 76

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

EnviarLoteRpsSincronoResposta					
#	Nome	Tipo	Pai	Ocorrência	Observação
1	EnviarLoteRpsSincronoResposta			1-1	
	NumeroLote	tsNumeroLote	1	0-1	
	DataRecebimento	Datetime	1	0-1	
	Protocolo	tsNumeroProtocolo	1	0-1	
2	ListaNfse	ListaNfse	1	1-1	Choice
	CompNfse	CompNfse	2	1-N	
	ListaMensagemAlertaRetorno	ListaMensagemAlertaRetorno	2	0-1	
3	ListaMensagemRetorno	ListaMensagemRetorno	1	1-1	
4	ListaMensagemRetornoLote	ListaMensagemRetornoLote	1	1-1	

Tabela 77

7.2.4 Geração de NFS-e

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

GerarNfseEnvio					
#	Nome	Tipo	Pai	Ocorrência	Observação
1	GerarNfseEnvio			1-1	
	<EnvioTeste>	tsSimNão	1	0-1	



RPS	tcDeclaracaoPrestacao Servico	1	1-1	
-----	----------------------------------	---	-----	--

Tabela 78

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

GerarNfseResposta					
#	Nome	Tipo	Pai	Ocorrência	Observação
1	GerarNfseResposta			1-1	
2	ListaNfse	ListaNfse	1	0-1	Choice
	CompNfse	CompNfse	2	1-1	
	ListaMensagemAlertaRetorno	ListaMensagemAlertaRetorno	2	0-1	
2	ListaMensagemRetorno	ListaMensagemRetorno	1	1-1	

Tabela 79

7.2.5 Cancelamento NFS-e

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

CancelarNfseEnvio					
#	Nome	Tipo	Pai	Ocorrência	Observação
1	CancelarNfseEnvio			1-1	
	Pedido	tcPedidoCancelamento	1	1-1	

Tabela 80

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

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

Tabela 81

7.2.6 Substituição NFS-e

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



SubstituirNfseEnvio					
#	Nome	Tipo	Pai	Ocorrência	Observação
1	SubstituirNfseEnvio				
	<EnvioTeste>	tsSimNão	1	0-1	
2	SubstituicaoNfse		1	1-1	
	Pedido	tcPedidoCancelamento	2	1-1	
	Rps	tcDeclaracaoPrestacaoS ervico	2	1-1	
	Id	tsIdTag	2	0-1	
	Signature	dsig:Signature	1	0-1	

Tabela 82

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

SubstituirNfseResposta					
#	Nome	Tipo	Pai	Ocorrência	Observação
1	SubstituirNfseResposta				
2	RetSubstituicao		1	1-1	Choice
3	NfseSubstituida		2	1-1	
	CompNfse	CompNfse	3	1-1	
	ListaMensagemAlertaRe torno	ListaMensagemAlertaR etorno	3	0-1	
				1-1	
				1-1	
4	NfseSubstituidora		2		
	CompNfse	CompNfse	4		
5	ListaMensagemRetorno	ListaMensagemRetorno	1	1-1	

Tabela 83

7.2.7 Consulta de Lote de RPS

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

ConsultarLoteRpsEnvio					
#	Nome	Tipo	Pai	Ocorrência	Observação
1	ConsultarLoteRpsEnvio			1-1	
	Prestador	tcIdentificacaoPessoaE mpresa	1	1-1	
	Protocolo	tsNumeroProtocolo	1	1-1	

Tabela 84

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



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

Tabela 85

7.2.8 Consulta de NFS-e por RPS

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

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

Tabela 86

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

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

Tabela 87

7.2.9 Consulta de NFS-e – Serviços Prestados

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



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

Tabela 88

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

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

Tabela 89

7.2.10 Consulta de NFS-e – Serviços Tomados ou Intermediados

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

Observação:

1. A identificação do Tomador ou a identificação do Intermediário deve ser igual à identificação do Consulente;
2. A identificação do Tomador ou a identificação do Intermediário deve ser informada.



ConsultarNfseServicoTomadoEnvio					
#	Nome	Tipo	Pai	Ocorrência	Observação
1	ConsultarNfseEnvio			1-1	
	Consulente	tcIdentificacaoPessoaEmpresa	1	1-1	
2	NumeroNfse	tsNumeroNfse	1	1-1	Choice
3	PeriodoEmissao		1	1-1	
	DataInicial	date	3	1-1	
	DataFinal	date	3	1-1	
4	PeriodoCompetencia		1	1-1	
	DataInicial	date	4	1-1	
	DataFinal	date	4	1-1	
	Prestador	tcIdentificacaoPessoaEmpresa	1	11	
	Tomador	tcIdentificacaoPessoaEmpresa	1	0-1	
	Intermediario	tcIdentificacaoPessoaEmpresa	1	0-1	
5	Pagina	tsPagina	1	1-1	

Tabela 90

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

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

Tabela 91

7.2.11 Consulta de NFS-e por Faixa

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

ConsultarNfseFaixaEnvio					
#	Nome	Tipo	Pai	Ocorrência	Observação
1	ConsultarNfseFaixaEnvio			1-1	
	Prestador	tcIdentificacaoPessoaEmpresa	1	1-1	



2	Faixa		1	1-1	
	NumeroNfseInicial	tsNumeroNfse	2	1-1	
	NumeroNfseFinal	tsNumeroNfse	2	1-1	
3	Pagina	tsPagina	1	1-1	

Tabela 92

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

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

Tabela 93

8. Estrutura de Dados

Embora outras estruturas de requisição e retorno de mensagens existam, nos limitaremos às principais. As principais estruturas do sistema são as da NFS-e e do RPS.

8.1 Legenda

Informação		Identificação da Informação
#	#	Número do item e seus desdobramentos (pai/filhos).
PAI	Tag Pai	Número da tag pai.
TAG	Nome Tag	Nome da tag no schema xml.
DESCRIÇÃO	Descrição	Breve descrição a respeito da identificação da informação.
OC	Ocorrência	Número de vezes que a informação pode ser apresentada.
Tip	Tipo	Tipos de dados: N – Numérico C – Caracteres DT – Data/Hora D – Data
Tam	Tamanho	Quantidade máxima de caracteres ou precisão numérica, dependendo do tipo de informação.
Dec	Decimais	Quantidade máxima de decimais.

Tabela 94



As tags <IBSCBS> são obrigatórias para a emissão das notas fiscais com o destaque de IBS e CBS, sendo apresentadas em duas ocorrências distintas na estrutura do XML:

1. A tag <IBSCBS> localizada dentro da tag <Servico> é obrigatória para o envio do Código IBGE do município de incidência do IBS e da CBS, por meio da tag <cLocalidadeIncid>, conforme regra de local de incidência de acordo com o Indicador de Operação, prevista no Anexo VII_V1.02.00;
2. A tag <IBSCBS> localizada na estrutura do XML também é obrigatória e contém as informações da operação relacionadas ao IBS e à CBS.

Com base nessas informações, os valores de IBS e CBS serão calculados automaticamente e serão retornados na emissão da NFS-e. Para fins de simplificação, segue exemplos:

```
1.
<IBSCBS>
  <cLocalidadeIncid> 4214805</cLocalidadeIncid>
</IBSCBS>

2.
<IBSCBS>
  <finNFSe>1</finNFSe>
  <indFinal>1 </indFinal>
  <cIndOp>020101 </cIndOp>
  <tpOper>2</tpOper>
  <gRefNFSe>
    <refNFSe>1</refNFSe>
  </gRefNFSe>

  <imovel>
    <inscImobFisc>1234567890</inscImobFisc>
    <end>
      <CEP>88505162</CEP>
      <xLgr>rua imovel</xLgr>
      <nro>10</nro>
      <xCpl>Complemento</xCpl>
      <xBairro>bairro</xBairro>
    </end>
  </imovel>
  <valores>
    <trib>
      <gIBSCBS>
        <CST>011</CST>
        <cClassTrib>011004 </cClassTrib>
      </gIBSCBS>
    </trib>
  </valores>
</IBSCBS>
```

Ou informar apenas o CIB na tag <imovel>:

```
<imovel>
  <cCIB>12345679</cCIB>
</imovel>
```



⚠ Importante

O envio das informações de IBS e CBS na NFS-e segue os prazos de obrigatoriedade estabelecidos no Ato Conjunto RFB/CGIBS nº 4/2026, conforme [Comunicado da RFB](#). A partir de **01/10/2026**, torna-se obrigatório para a maioria dos serviços, e a partir de **01/12/2026**, para as demais hipóteses previstas no Ato. Recomenda-se adaptar os sistemas para o preenchimento dessas informações de acordo com os respectivos prazos de obrigatoriedade.

8.2 Formatos e padrões utilizados

As formatações de dados que devem ser seguidas para geração correta na estrutura dos arquivos, segundo o manual ABRASF:

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 15% = 15 25,32 = 25.32

Figura 15 - Fonte: Manual ABRASF

8.3 Natureza das operações

As exigibilidades de ISS disponíveis de acordo com o modelo ABRASF:



Código	Descrição
1	Exigível.
2	Não incidência.
3	Isenção.
4	Exportação.
5	Imunidade.
6	Exigibilidade Suspensa por Decisão Judicial.
7	Exigibilidade Suspensa por Processo Administrativo.

Tabela 95

9. Emissão via Postman

Para fins de orientação, este passo tem o objetivo de guiar os usuários e técnicos sobre o uso e os parâmetros necessários para o funcionamento da emissão de NFS-e por meio do Postman.

Pré-condição: deixar o proxy desabilitado, conforme figura 16.

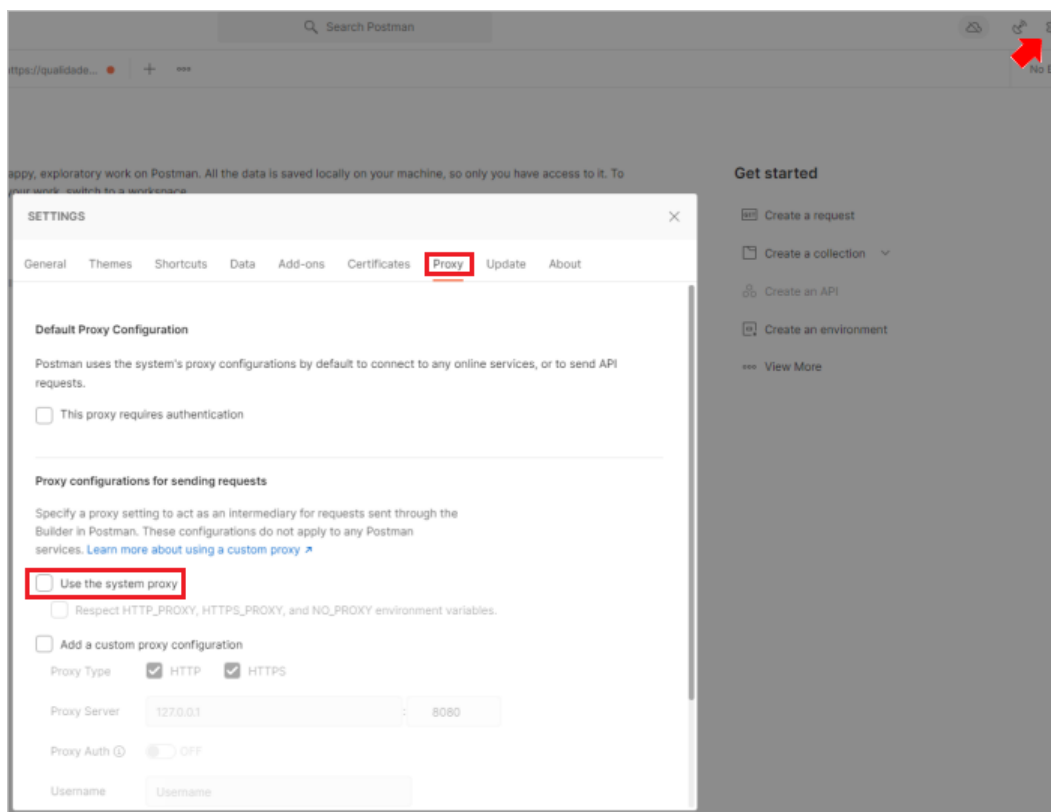


Figura 16

1 – Inicialmente, deve-se acessar a rotina para criação de novo projeto (vide figuras 17 e 18).

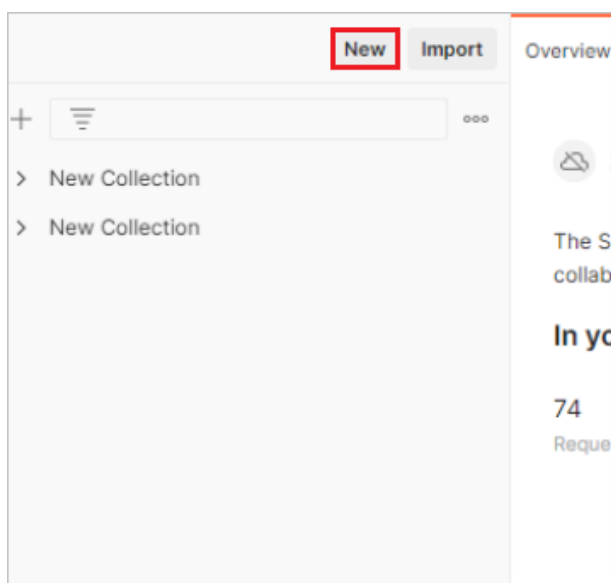


Figura 17

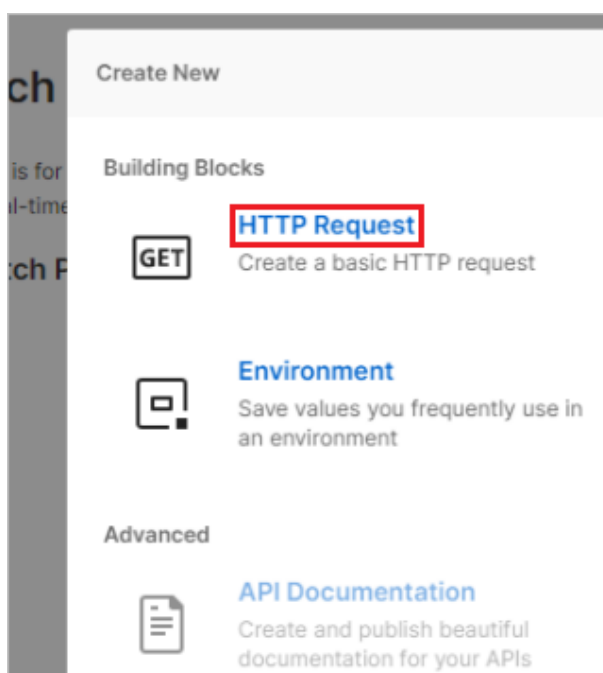


Figura 18

2 – Na tela que será aberta, deve-se colar o link do Web Service.

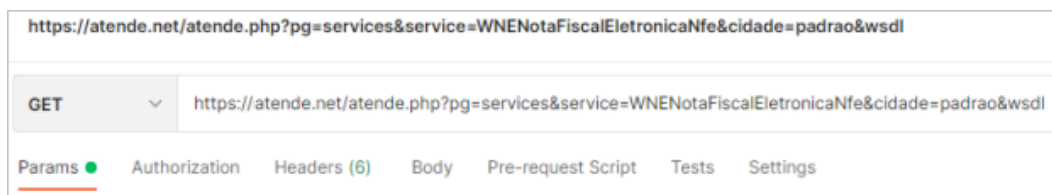


Figura 19

3 – Após isso, deve-se alterar o Method para “POST”.

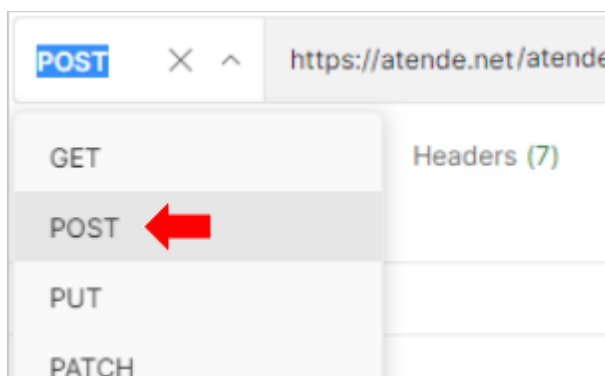


Figura 20

4 – Em seguida, será necessário incluir uma “Basic Auth” e informar o CNPJ/CPF e senha de acesso.

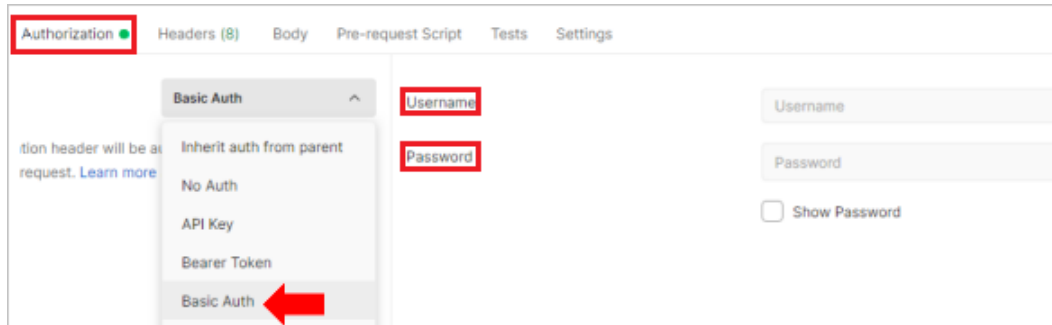


Figura 21

5 – Na aba “Body” deve-se selecionar a opção “Raw”.

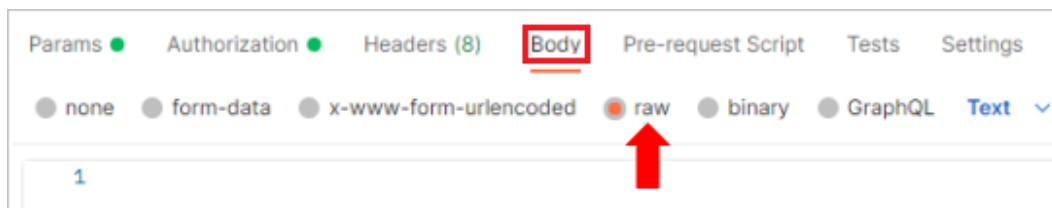


Figura 22



6 – Posteriormente, deve-se colar as informações e tags no campo indicado, conforme o padrão ABRASF.



Figura 23

7 – Logo depois, deve-se clicar em “Send” e o retorno deverá aparecer no campo “Response”.

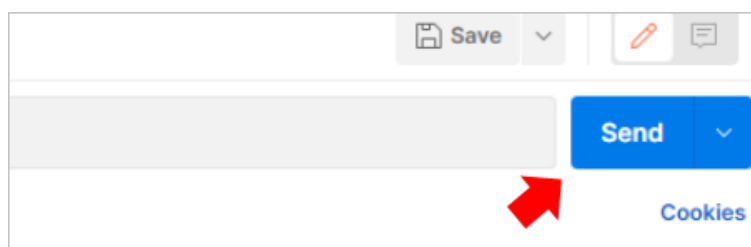


Figura 24

8 – Por fim, para efetuar a troca de linguagem do arquivo, deve-se clicar no campo abaixo e escolher a de preferência.

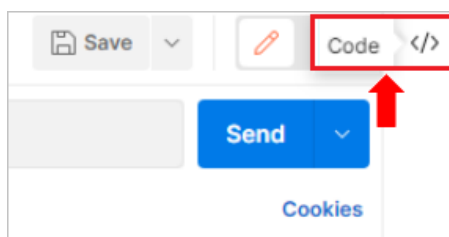


Figura 25

O Web Service irá processar os dados enviados e responder a requisição com os dados solicitados, ou com as informações de inconsistência.

10. Consulta de Autenticidade da NFS-e

Trata-se de um serviço disponibilizado no Portal do Cidadão/Autoatendimento que possibilita o usuário a verificar se a NFS-e que possui em mãos é autêntica. Sendo a busca realizada pelo identificador da nota, ou seja, se ela for válida serão carregadas as informações de “Número”,



“Prestador” (nome), “CNPJ” (do prestador) e “Série”. Além disso, também será possível efetuar a impressão e o download do XML.

A informação necessária para realizar a consulta está disposta na tag <CodigoVerificacao></CodigoVerificacao>, a qual será apresentada no XML de retorno, após a emissão. Já a tag <LinkAutenticidade></LinkAutenticidade> fornece o endereço eletrônico para acesso direto ao serviço de verificação da NFS-e.

Exemplo de link de acesso ao serviço:

Município	URL
São Sepé/RS	https://saosepe.atende.net/autoatendimento/servicos/consulta-de-autenticidade-de-nota-fiscal-eletronica-nfse

Tabela 96

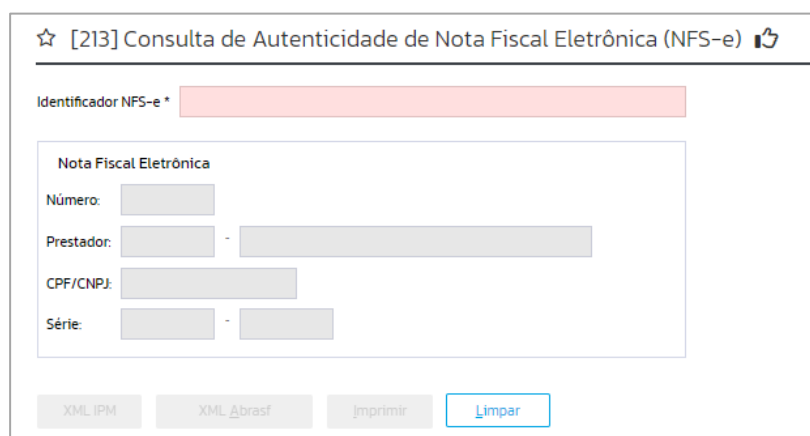


Figura 96

11. Erros e Alertas

As tabelas a seguir relacionam os erros e alertas adotados pelo Sistema de Notas Fiscais Eletrônicas – NFS-e.

Relação de Erros e Alertas			
Código	Mensagem	Motivo/Solução	Observação
A8	E-mail do tomador do serviço inválido.	O e-mail do tomador de serviços não é válido e foi ignorado. Não será enviado e-mail de confirmação da emissão da NFS-e para o tomador do serviço.	
E7	Essa NFS-e já foi substituída.	A NFS-e só pode ser substituída uma vez.	
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.	



E14	Data da emissão do RPS não informada.	Informe a Data da emissão do RPS conforme indicado na documentação da NFS-e.	
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.	
E30	Item da lista de serviço inexistente.	Consulte a legislação vigente para saber o item da lista de serviço que deverá ser informado.	
E31	Item da lista de serviço não informado.	Informe o item relativo ao serviço prestado nessa operação.	
E33	Código CNAE inexistente.	Consulte a legislação vigente para saber o código CNAE que deverá ser informado.	
E35	Código de tributação inexistente.	Consulte a legislação vigente para saber o Código de tributação que deverá ser informado.	
E42	Código do município da prestação do serviço inválido.	Informe o código do município onde foi prestado o serviço, conforme Tabela de Municípios do IBGE.	
E47	CPF/CNPJ do tomador do serviço incorreto.	Informe corretamente o CPF/CNPJ do tomador do serviço.	
E52	O tomador do serviço informado é o próprio prestador do serviço.	Na emissão da NFS-e não é permitido que o prestador do serviço seja igual ao tomador do serviço.	
E60	Município do tomador do serviço não encontrado.	Informe o código do município do tomador do serviço conforme consta da Tabela de Municípios do IBGE. Se o tomador do serviço for do exterior do país, informe "9999999".	
E65	Inscrição Municipal do intermediário do serviço não esta vinculada ao CNPJ/CPF informado.	A inscrição municipal informada não está vinculada ao intermediário do serviço identificado pelo CNPJ ou CPF.	
E69	Quantidade de RPS incorreta.	A quantidade de RPS informada difere da quantidade de RPS do lote.	
E71	RPS em duplicidade no arquivo enviado.	Retire do lote o RPS duplicado ou altere sua identificação: número, série ou tipo, e reenvie o lote.	
E78	Número da NFS-e inexistente na base de dados para o prestador do serviço pesquisado.	Informe corretamente o número da NFS-e.	
E79	NFS-e já está cancelada.	Verifique e informe corretamente 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.	
E91	Esse RPS não consta em nossa base de dados.	Solicite do prestador do serviço a emissão da NFS-e.	
E92	RPS ainda não convertido em NFS-e.	Efetue nova consulta mais tarde.	
E97	Série do RPS incorreta.	Informe corretamente a série para o RPS pesquisado.	
E106	Código de tributação inválido.	Utilize no máximo 20 caracteres para informar o código do serviço prestado.	
E134	Data final anterior à data inicial.	Informe uma data final igual ou superior a data inicial da pesquisa.	



E138	Usuário não autorizado a realizar o serviço.	Informe os dados de um usuário autorizado a executar o serviço.	
E149	CNPJ do prestador do serviço inválido	O campo CNPJ Prestador do serviço é numérico e deverá ter tamanho máximo de 14 dígitos.	
E155	CNPJ/CPF do tomador do serviço inválido.	O campo CNPJ/CPF do tomador do serviço é numérico. E deverá ter tamanho de 14 dígitos para CNPJ e 11 dígitos para CPF.	
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.	Mensagem criada a partir da versão 2.0.
E171	O usuário não tem autorização para assinar RPS para o prestador de serviço	Acerte a assinatura do RPS.	Mensagem criada a partir da versão 2.0.
E172	Arquivo enviado com erro na assinatura.	Acerte a assinatura do arquivo.	Mensagem criada a partir da versão 2.0.
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.	Mensagem criada a partir da versão 2.0.
E178	Lote aguardando processamento.	O lote de RPS correspondente ao protocolo informado foi recebido pela Prefeitura, mas ainda não foi processado.	Mensagem criada a partir da versão 2.0.
E200	Data de Competência anterior à da autorização para emissão de NFS-e	A geração de NFS-e só é permitida para competência posterior à data de habilitação da empresa.	Mensagem criada a partir da versão 2.0.
E212	NFS-e não encontrada.	Não existe NFS-e emitida com o número do documento ou do RPS ou período pesquisado.	Mensagem criada a partir da versão 2.0.
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.	Mensagem criada a partir da versão 2.0.
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.	Mensagem criada a partir da versão 2.0.
E216	Não é permitida a substituição de RPS.	O campo RpsSubstituido não pode ser preenchido para este município.	Mensagem criada a partir da versão 2.0.
E218	Número inicial da faixa de NFS-e é maior que o número final.	Informe um número final maior que o número inicial.	Mensagem criada a partir da versão 2.0.
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.	Mensagem criada a partir da versão 2.0.
E232	Ocorreu um erro no processamento do arquivo.	Procure a Prefeitura para regularização.	Mensagem criada a partir da versão 2.0.
E233	Lote já processado.	Atribua um novo número ao lote de RPS, caso os RPS nele contidos ainda não tenham sido processados.	Mensagem criada a partir da versão 2.0.



E241	Retenções de Tributos Federais só podem ser efetuados por tomador do serviço pessoa jurídica.	Preencher os campos de retenções federais com zeros.	Mensagem criada a partir da versão 2.0.
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.	Mensagem criada a partir da versão 2.0.
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.	Mensagem criada a partir da versão 2.0.
E289	País do tomador do serviço inválido.	Informe o código do país do tomador do serviço conforme consta da Tabela de Países do BACEN.	Mensagem criada a partir da versão 2.0.
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,	Mensagem criada a partir da versão 2.0.
E302	Código da obra não informado.	Para o serviço informado o código da obra é informação obrigatória.	Mensagem criada a partir da versão 2.0.
E303	Código da obra informada indevidamente.	O serviço informado não permite a informação do código da obra.	Mensagem criada a partir da versão 2.0.
E310	Código do município de incidência do ISSQN incorreto.	Informe o código do município da incidência do ISSQN conforme Tabela de Municípios do IBGE.	Mensagem criada a partir da versão 2.0.
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.	Mensagem criada a partir da versão 2.0.
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.	Mensagem criada a partir da versão 2.0.
E341	Alíquota do ISSQN não informado.	Quando o ISSQN é devido a outro município, alíquota deve ser informada pelo prestador do serviço.	Mensagem criada a partir da versão 2.0.
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.	Mensagem criada a partir da versão 2.0.
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.	Mensagem criada a partir da versão 2.0.
E347	CNPJ/CPF do Prestador do serviço não autorizado a emitir NFS-e	Solicite autorização para emitir NFS-e para o CNPJ/CPF informado.	Mensagem criada a partir da versão 2.0.
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	Mensagem criada a partir da versão 2.0.
E351	Código NBS não informado	Informe o código NBS conforme padrão da Receita Federal do Brasil	Mensagem criada a partir da versão 2.03.
E352	Código NBS inválido.	Informe o código NBS com nove caracteres conforme padrão da Receita Federal do Brasil	Mensagem criada a partir da versão 2.03.



E353	Alguns dos campos de Obras não foram preenchidos ou a tag Obra não foi informada.	Informe a TAG Obra ou verifique se todos os campos obrigatórios da Obra foram informados	
L33	Código CNAE preenchido não está presente no sistema.	Procure a Prefeitura para conferir o código CNAE correto que deverá ser informado.	
L42	Não é permitido emitir NFS-e com o local de incidência diferente do local de prestação ou do município do prestador.	O município de incidência deve ser o município do prestador ou o município de prestação do serviço.	
L106	Código de tributação inválido.	Utilize somente caracteres numéricos para informar o código de tributação municipal.	
L149	Enquadramento do Prestador não identificado pelo sistema para a competência.	O Prestador deve possuir enquadramento previamente autorizado pelo município.	
L170	O econômico não tem autorização para solicitar serviço de processamento de RPS.	A solicitação de serviço de processamento de RPS só pode ser feita por econômico previamente autorizado pelo município.	
L172	Erro/Alerta específico de assinatura.	Verificar a assinatura	
L200	Data de Competência posterior à data atual.	A geração de NFS-e só é permitida para competência igual ou anterior à data atual.	
L328	Contribuinte optante pelo SIMPLES Nacional no município.	Verificar se o campo "OptanteSimplesNacional" está preenchido corretamente.	
L1001	O XML está incompatível com o esquemático XSD ABRASF.	XML Fora do Padrão	
L1002	Tomador não informado.	Informe as informações do tomador.	
L1003	A atividade informada não está vinculada à lista de serviço, ou a lista de serviço não está vinculada ao econômico do prestador para a competência informada.	A associação entre atividade, lista de serviço e econômico do prestador deve ser previamente autorizada pelo município.	
L1004	A lista de serviço não está vinculada ao econômico do prestador para a competência informada.	A associação entre a lista de serviço e o econômico do prestador deve ser previamente autorizada pelo município.	
L1005	Alíquota de serviços acima de 5%.	Informe um valor menor ou igual a 5%.	
L1006	Alíquota de serviços abaixo de 2%.	Somente listas de serviços específicas permitem a utilização de alíquotas menores que 2%. Informe um valor maior que 2% ou procure a Prefeitura para mais detalhes.	
L1007	A alíquota preenchida não está de acordo com a alíquota esperada para a lista de serviço.	Procure a Prefeitura para conferir a alíquota correta para a lista de serviço informada.	



L1008	Alíquota e ISSQN não informados.	Para a emissão como optante pelo simples nacional, deve-se informar a alíquota ou o ISSQN.	
L1009	Não há vínculo de incentivo para redução da base de cálculo entre a lista de serviço e o econômico do prestador para a competência informada.	A associação entre o incentivo fiscal, lista de serviço e econômico deve ser previamente autorizada pelo município.	
L1010	O valor de dedução ultrapassa o limite autorizado pelo município para a lista de serviço, econômico e competência informados.	Procure a Prefeitura para conferir o valor da porcentagem de redução da base de cálculo disponível para dedução.	
L1011	O campo "IncentivoFiscal" está preenchida como "2 - NÃO" e está sendo informado valor de dedução diferente de zero.	Para prosseguir, ajuste o campo "IncentivoFiscal" ou opte por não informar valor de dedução.	
L1012	O valor informado no campo "ValorIss" difere do valor de ISS calculado.	Procure a Prefeitura para conferir o valor correto ou não preencha o campo.	
L1013	A combinação de situação tributária gerada para a nota e a lista de serviço não está autorizada pelo município a utilizar local de incidência diferente do município do prestador.	Mude o local de incidência ou procure a Prefeitura.	
L1014	Tipo de exigibilidade do ISSQN não permitida	A exigibilidade informada não está liberada para a lista de serviço. Entre em contato com a prefeitura para dar permissão.	
L1015	Município não permite requisições SOAP no padrão ABRASF.	Procure a Prefeitura para mais informações.	
L1016	O campo "IncentivoFiscal" está preenchido como "1 - SIM" mas não está sendo utilizado nenhum incentivo fiscal.	Garanta a utilização de valor de dedução e/ou alíquota reduzida ou altere o campo "IncentivoFiscal".	
L1017	O campo "IncentivoFiscal" está preenchida como "2 - NÃO" e está sendo informado alíquota reduzida.	Para prosseguir, ajuste o campo "IncentivoFiscal" ou opte por não informar alíquota reduzida.	
L1018	Não há série ativa para o tipo NFS-e.	Procure a Prefeitura para mais informações.	
L1019	A data limite para o cancelamento da NFS-e foi ultrapassada pela data atual.	Consulte a administração tributária do município.	
L1020	O valor máximo para o cancelamento deve ser menor ou igual ao configurado.	Consulte o fiscal do município para verificar o limite permitido para realização do cancelamento.	



L1021	Não é possível cancelar a nota pois a mesma é substituta de uma substituição.		
L1022	A data limite para a substituição da NFS-e foi ultrapassada pela data atual.	Consulte a administração tributária do município.	
L1023	O valor máximo para a substituição deve ser menor ou igual ao configurado.	Consulta o fiscal do município para verificar o limite permitido para a realização da substituição.	
L1024	O município não utiliza código Cnae padrão, inclua o CódigoTributacaoMunicipio na requisição. Para consultar o Código de Tributação do Município acesse Escrita Fiscal » Consultas » Atividade.	Para consultar o Código de Tributação do Município acesse Escrita Fiscal » Consultas » Atividade, no sistema.	
L1025	Para a lista de serviço fornecida, é obrigatório o preenchimento das informações de construção civil.	Para prosseguir, modifique a lista de serviço ou preencha as informações de consutção civil.	
L1026	O município opta pela Substituição de notas somente através da rotina de Solicitação de Cancelamento, diretamente no sistema.	Para efetuar a substituição, favor acessar o sistema e a rotina de Solicitação de Cancelamento: Nota Fiscal Eletrônica » Nota Fiscal » Gerenciamento de Notas.	
L1027	Não foi identificado cadastro econômico para o prestador autenticado.	Preencha o campo "InscricaoMunicipal" com a informação de cadastro econômico.	
L1028	Campo "Competencia" informado com data retroativa, porém o município só permite quando informado número de RPS.	Informe o RPS ou ajuste o campo "Competência" com um data válida.	
L1029	O prestador do serviço não está devidamente enquadrado ou não tem permissão para emitir notas com data retroativa.	Solicite a autorização para emissão com data retroativa ao município.	
L1030	Endereço do tomador do serviço difere do constante na base de dados do município.	Verifique o endereço do cadastro único no município ou utilize a irregularidade cadastral via sistema para alteração do endereço.	
L1031	O XML da requisição possui erros estruturais.	Para prosseguir, verificar a descricao do erro a seguir:	
L1032	E-mail do tomador do serviço inválido.	Para prosseguir, garanta que o E-mail de contato do tomador esteja corretamente preenchido ou remova-o.	



L1033	Telefone do tomador do serviço inválido.	Para prosseguir, garanta que o telefone de contato do tomador esteja corretamente preenchido ou remova-o.	
L1034	Situação do tomador consta como inativo.	Procure a Prefeitura para mais informações.	
L1035	Econômico do tomador não consta como ativo.	Procure a Prefeitura para mais informações.	
L1036	Econômico do tomador está inativo na Receita Federal.	Procure a Prefeitura para mais informações.	
L1037	Não é possível realizar esta operação pois o prestador possui comunicado pendente no domicílio eletrônico.	Acesse o portal do cidadão para verificar seus comunicados do domicílio eletrônico.	
L1038	Item da lista de serviço inativo.	Procure a Prefeitura para mais informações.	
L1039	Valor da Taxa de Turismo enviada difere da calculada pelo sistema.	Verifique o valor da taxa e quantidade informada.	
L1040	Não encontramos as informações necessárias para o cálculo da taxa de turismo	Informe os campos necessários para a emissão com a taxa de turismo. [Descricao=][Quantidade=][valortaxadiversa=]	
L1041	CPF/CNPJ do tomador do serviço não possui relação com a Inscrição Municipal Informada.	Verifique o CPF/CNPJ e a Inscrição Municipal estão informados corretamente.	
L1042	Não é permitido mais de um item por NFS-e.		
L1043	Número do endereço do tomador está informado incorretamente.	Altere as informações do número do endereço do Tomador.	
L1044	Contribuinte impedido de realizar a emissão de notas por não possuir uma solicitação de adesão ao DEC (Domicílio Eletrônico do Contribuinte) com a situação 'Deferido'.	Procure a Prefeitura para mais informações.	
L1045	Contribuinte possui competência(s) dos serviços prestados e/ou tomados sem realizar o protocolo.	Realize o protocolo dos serviços prestados e/ou tomados pendentes.	
L1046	Informações do IBS e CBS obrigatórias não foram enviadas.	Ao informar valores do IBS/CBS na tag /Rps/InfDeclaracaoPrestacaoServico/Servico/IBSCBS, as informações dos tributos também devem ser preenchidas na tag /Rps/IBSCBS.	
L1047	Informações do IBS e CBS obrigatórias não foram enviadas.	Ao informar valores do IBS/CBS na tag /Rps/IBSCBS, as informações dos tributos também devem ser preenchidas na tag /Rps/InfDeclaracaoPrestacaoServico/Servico/IBSCBS.	
L1048	Valor da base de cálculo não está preenchido corretamente.	O valor da base de cálculo deve ser formado por: valor de serviço - descontos incondicionais - valor do ISS - valor do PIS - valor do COFINS.	



L1049	A alíquota efetiva do IBS estadual não foi preenchida corretamente.	A alíquota efetiva do IBS estadual é calculada através de: alíquota do IBS estadual * percentual de redução estadual * percentual de redução de compra governamental.	
L1050	O valor do IBS estadual não foi preenchido corretamente.	O valor do IBS estadual é calculado a partir da base de cálculo e da alíquota efetiva.	
L1051	O valor do IBS estadual na tributação regular não foi preenchido corretamente.	O valor do IBS estadual é calculado a partir da base de cálculo e da alíquota.	
L1052	O valor do IBS estadual na compra governamental não foi preenchido corretamente.	O valor do IBS estadual é calculado a partir da base de cálculo e da alíquota.	
L1053	A alíquota efetiva do IBS estadual não foi preenchida corretamente.	A alíquota efetiva do IBS estadual é calculada através de: alíquota do IBS municipal * percentual de redução municipal * percentual de redução de compra governamental.	
L1054	O valor do IBS municipal não foi preenchido corretamente.	O valor do IBS municipal é calculado a partir da base de cálculo e da alíquota efetiva.	
L1055	O valor do IBS municipal na tributação regular não foi preenchido corretamente.	O valor do IBS municipal é calculado a partir da base de cálculo e da alíquota.	
L1056	O valor do IBS municipal na compra governamental não foi preenchido corretamente.	O valor do IBS municipal é calculado a partir da base de cálculo e da alíquota.	
L1057	A alíquota efetiva do CBS não foi preenchida corretamente.	A alíquota efetiva do CBS é calculada através de: alíquota do CBS * percentual de redução * percentual de redução de compra governamental.	
L1058	O valor do CBS não foi preenchido corretamente.	O valor do CBS é calculado a partir da base de cálculo e da alíquota efetiva.	
L1059	O valor do CBS na tributação regular não foi preenchido corretamente.	O valor do CBS é calculado a partir da base de cálculo e da alíquota.	
L1060	O valor do CBS na compra governamental não foi preenchido corretamente.	O valor do CBS é calculado a partir da base de cálculo e da alíquota.	
L1061	A alíquota do IBS estadual não foi preenchida corretamente.	Informe corretamente a alíquota estadual.	
L1062	A alíquota do IBS municipal não foi preenchida corretamente.	Informe corretamente a alíquota municipal.	
L1063	A situação e classificação tributárias do IBS/CBS não foram preenchidas corretamente.	Informe corretamente a situação e classificação tributárias, onde uma é associada a outra.	
L1064	A situação e classificação tributárias do IBS/CBS na tributação regular não foram preenchidas corretamente.	Informe corretamente a situação e classificação tributárias, onde uma é associada a outra.	



L1065	O valor total da nota não foi preenchido corretamente.	Informe corretamente o valor total da NFS-e.	
L1066	O valor do crédito presumido do IBS não foi preenchido corretamente.	Corrija o valor do crédito.	
L1067	O valor do crédito presumido do CBS não foi preenchido corretamente.	Corrija o valor do crédito.	
L1068	O valor de diferimento do IBS estadual não foi preenchido corretamente.	Corrija o valor de diferimento.	
L1069	O valor de diferimento do IBS municipal não foi preenchido corretamente.	Corrija o valor de diferimento.	
L1070	O valor de diferimento do CBS não foi preenchido corretamente.	Corrija o valor de diferimento.	
L1071	A alíquota do CBS não foi preenchida corretamente.	Informe corretamente a alíquota do CBS.	
L1072	A Classificação de Crédito Presumido do IBS não foi preenchida corretamente.	Informe uma classificação de crédito válida.	
L1073	A Classificação Tributária informada não pode ser usada com tributação regular.	Informe outra classificação tributária ou corrija a tributação regular.	
L1074	O CST utilizado obriga que sejam informados os percentuais de diferimento.	Informe os valores de diferimento.	
L1075	O percentual de redução do IBS estadual não foi preenchido de acordo com a Classificação Tributária.	Corrija o percentual de redução.	
L1076	O percentual de redução do IBS municipal não foi preenchido de acordo com a Classificação Tributária.	Corrija o percentual de redução.	
L1077	O percentual de redução do CBS não foi preenchido de acordo com a Classificação Tributária.	Corrija o percentual de redução.	
L1078	O município não permite utilizar o valor do desconto incondicional.	Informe zerado o valor do respectivo campo.	
L1079	A nota foi enviada com o modo teste ativado.	O envio teste é utilizado somente para validação da nota enviada, a mesma não foi emitida e não tem validade fiscal.	
L1080	Grupo de compras governamentais não deve ser informado quando o tpEnteGov não foi informado.	O grupo de tributação para compras governamentais não deve ser informado para essas operações (tpEnteGov não foi informado).	



L1081	Grupo de compras governamentais deve ser informado quando o tpEnteGov foi informado.	O grupo de tributação para compras governamentais deve ser informado para essas operações (tpEnteGov foi informado).	
L1082	O percentual redutor para compras governamentais (IBS/CBS) não deve ser informado.	O percentual redutor para compras governamentais só deve ser informado se tpEnteGov foi informado.	
L1083	O percentual redutor para compras governamentais (IBS/CBS) deve ser informado.	O percentual redutor para compras governamentais deve ser informado se tpEnteGov foi informado.	
L1084	Alíquota de serviços zerada ou não informada.	Informe a alíquota conforme o respectivo serviço.	
L1085	O CEP informado para o tomador de serviços não está relacionado ao respectivo município.	Preencha o CEP de acordo com o município informado para o tomador de serviços.	
L1086	O grupo de documentos referenciados não pode ser informado para o tipo de operação (tpOper).	O grupo de documentos referenciados (gRefNFSe) não pode ser informado quando tpOper não foi informado ou igual a 1, 4 ou 5.	
L1087	O grupo de documentos referenciados deve ser informado para o tipo de operação (tpOper).	O grupo de documentos referenciados (gRefNFSe) deve ser informado quando tpOper = 2 ou 3.	
L1088	O grupo de documentos referenciados não pode ter chaves de acesso repetidas (refNFSe).	Remova as chaves duplicadas do grupo de documentos referenciados (gRefNFSe)	
L1089	Código do tipo de Operação (tpOper) não pode ser informado quando não se tratar de uma compra governamental ou um dos serviços da LC 116/2003 listados: 25.05; 15.09; 17.12; 10.05.	Altere o tipo de operação ou indique a Lista de Serviço ou Compra Governamental corretamente.	
L1090	Código do tipo de Operação (tpOper) deve ser informado quando se tratar de uma compra governamental ou um dos serviços da LC 116/2003 listados: 25.05; 15.09; 17.12; 10.05.	Altere o tipo de operação ou indique a Lista de Serviço ou Compra Governamental corretamente.	
L1091	A Lista de Serviço, NBS, Indicador de Operação e Classificação Tributária não estão relacionadas.	Informe corretamente a Lista de Serviço, NBS, Indicador de Operação e Classificação Tributária.	



L1092	Não é possível utilizar dedução/redução da base de cálculo que resulte em uma alíquota efetiva inferior a 2%, exceto para os serviços 04.22, 04.23, 05.09, 07.02, 07.05, 09.02, 10.01, 10.02, 10.03, 10.04, 10.05, 10.06, 10.07, 10.08, 10.09, 10.10, 15.01, 15.10, 16.01, 16.02, 17.05, 17.06, 17.10, 17.11, 17.12, 21.01 e 25.03.	Informe um valor de dedução/redução da base de cálculo que resulte em um alíquota efetiva maior ou igual a 2%.	
L1093	A lista de serviço utilizada não permite que o local de incidência seja diferente do local de prestação do serviço.	Altere o local de incidência para que seja igual ao local de prestação ou utilize outra lista de serviço.	
L1094	A lista de serviço utilizada não permite que o local de incidência seja diferente do local de estabelecimento do tomador.	Altere o local de incidência para que seja igual ao local de estabelecimento do tomador ou utilize outra lista de serviço.	
L1095	A lista de serviço utilizada não permite que o local de incidência seja diferente do local de estabelecimento do prestador.	Altere o local de incidência para que seja igual ao local de estabelecimento do prestador ou utilize outra lista de serviço.	
L1096	Conforme regras do ADN E0441 e E0442. Não é permitido ao emissor optante do Simples Nacional utilizar redução na base de cálculo para o respectivo serviço.	Apenas os serviços 06.01, 06.02, 07.02 e 07.05 são permitidos redução na base de cálculo para prestadores optantes do Simples Nacional.	
L1097	Este município utiliza o Emissor Nacional para a emissão de Notas Fiscais de Serviços.	Em caso de dúvidas, entre em contato com a prefeitura.	
L1098	Este município obriga a utilização de IBS/CBS da Reforma Tributária.	Em caso de dúvidas, entre em contato com a prefeitura.	
L1099	Formatação inválida para o código preenchido na tag "ItemListaServico".	O código do serviço deverá ser preenchido nas formatações "99.99", "99.99.99" ou "99.99.99.99".	
L1100	Código do país de prestação não informado.	Deve ser informado o código do país para cidades estrangeiras.	



L1101	O valor de desconto condicionado deve ser menor que o valor do serviço.	Altere o valor do desconto condicionado para que seja menor que o valor do serviço ou não informe o valor de desconto condicionado.	
L1102	O valor de desconto incondicionado deve ser menor que o valor do serviço.	Altere o valor do desconto incondicionado para que seja menor que o valor do serviço ou não informe o valor de desconto incondicionado.	
L1103	Lista de Serviço informada não possui desdobramento nacional.	Altere a lista de serviço.	
L1104	Não é possível utilizar dedução/redução da base de cálculo que resulte em uma alíquota efetiva inferior a 2%, exceto para os serviços 06.01, 06.02, 070.2, 07.05, 04.22, 04.23, 05.09, 09.02, 10.01, 10.02, 10.03, 10.04, 10.05, 10.06, 10.07, 10.08, 10.09, 10.10, 15.01, 15.10, 16.02, 17.05, 17.10, 17.11, 17.12, 21.01 e 25.03 (Regra de Negócios Reforma Tributária).	Informe um valor de dedução/redução da base de cálculo que resulte em um alíquota efetiva maior ou igual a 2%.	
L1105	Para o indicador de operação informado o preenchimento do tomador é obrigatório.	Informe um tomador ou altere o indicador de operação informado.	
L1106	O relacionamento entre a lista de serviço e NBS informadas não existe ou está desativado.	Informe uma lista de serviço e NBS que estejam relacionadas.	
L1107	Para prestadores do Simples Nacional não é permitida a dedução de valores da base de cálculo, exceto para os serviços 601, 602, 702 e 705.	Informe outra lista de serviço ou remova a dedução informada.	
L1108	Endereço do tomador deve ser somente Endereço Nacional quando for Pessoa Jurídica.	Informe um endereço nacional.	
L1109	Para Tomadores Estrangeiros é obrigatório informar o País.	Não foi informado o país no XML.	
L1111	Bairro do tomador não definido no arquivo XML.	Verifique no XML se está sendo informado a tag corresponde ao Bairro.	



L1112	Endereço (logradouro) do tomador invalido no arquivo XML.	Verifique no XML se está sendo informado a tag corresponde ao Endereço.	
L1113	O CEP da Cidade do Tomador do Serviço não foi informado ou está inválido.	Verifique no XML se está sendo informado a tag corresponde ao CEP.	
L1114	Endereço (número) do tomador inválido ou não informado no arquivo XML.	Verifique no XML se está sendo informado a tag corresponde ao Número	
L1115	Quando informado o IBS/CBS, com a utilização deste indicador de operação, o preenchimento das informações do imóvel é obrigatório.	Preencha as informações nas tags "cCIB" ou "end" conforme NT 123/2025.	
L1116	O dígito verificador informado para a CIB é inválido.	Verifique o dígito verificador informado.	
L1117	O valor da tag BaseCalculo do grupo de tag PisCofins deve ser maior que zero e menor que o valor do serviço.	Altere o valor da tag BaseCalculo do grupo de tag PisCofins para ser maior que zero e menor que o valor do serviço.	
L1122	O valor da tag AliquotaPis e/ou AliquotaCofins foi informado, portanto este deve ser maior ou igual a zero e menor ou igual a 10%.	Remova a tag AliquotaPis e/ou AliquotaCofins ou altere para um valor maior ou igual a zero e menor ou igual a 10%.	
L1124	Foi informado valor maior que zero em uma das tags ValorPis e/ou ValorCofins e não foi informado corretamente o grupo de tags PisCofins.	Para utilizar os valores de PIS/COFINS é necessário o preenchimento do grupo da tag PisCofins (tags esperadas: CST, BaseCalculo, AliquotaPis e AliquotaCofins) conforme NT 123/2025.	
L1125	O valor do Tributo Federal - IR deve ser menor que o valor do serviço.	Verificar se o tributo federal possui valor igual ao valor do serviço.	
L1126	O valor do Tributo Federal - INSS deve ser menor que o valor do serviço.	Verificar se o tributo federal possui valor igual ao valor do serviço.	
L1127	O valor do Tributo Federal - Contribuição Social deve ser menor que o valor do serviço.	Verificar se o tributo federal possui valor igual ao valor do serviço.	



L1128	O domicílio fiscal do prestador informado não pertence a este município ou apresenta inconsistência em seu cadastro.	Verifique o cadastro econômico do prestador e ajuste o domicílio fiscal para este município, se necessário.	
L1129	O código do país não pode ser igual a "1058 - Brasil" quando o local da prestação for em cidade estrangeira.	Verifique se o local da prestação informado é no exterior e se o país de prestação foi informado como Brasil (código IBGE 1058).	
L1130	Para Incidências Estrangeiras ou Prestação de Serviço fora do Brasil é necessário informar Nomenclatura Brasileira de Serviço (NBS).	Para prestação de serviço ou local de incidência no exterior, informe a Nomenclatura Brasileira de Serviço (NBS).	
L1132	A Chave de Acesso informada na Nota Referenciada está inválida.	Verifique se o dígito verificador da chave de acesso da nota referenciada é válido.	
L1133	Não existe correlação entre o Nomenclatura Brasileira de Serviço (NBS) e a Classificação Tributária informada ou não está ativo.	Verifique se existe correlação entre a Nomenclatura Brasileira de Serviço (NBS) e a Classificação Tributária informadas e se essa correlação está ativa.	
L1134	L1134 - Não é permitida a substituição de uma nota sem eventos no Ambiente Nacional.	Verifique se a nota que está sendo substituída possui evento de envio registrado no Ambiente Nacional.	
L1135	Valor inválido para a inscrição municipal do tomador.	Verifique se a inscrição municipal do tomador é válida.	
L1136	Foi informado CEP nacional, mas o País do Local de Prestação é diferente de 'BR'.	Verifique se o CEP informado na tag do imóvel é compatível com o país do local de prestação do serviço.	
L1137	Foi informado Código Postal Internacional, mas o País do Local de Prestação é 'BR'.	Verifique se o código postal internacional informado é compatível com o país do local de prestação do serviço.	
L1138	Local de Incidência do IBS/CBS inválido.	Informe um local de incidência válido para o IBS/CBS.	
L1139	Nenhuma cidade encontrada para o código IBGE informado.	Verifique se o código IBGE informado para o local de incidência do IBS/CBS é válido.	



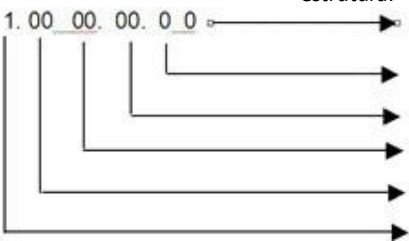
L1140	Classificação Tributária de CST de diferimento temporariamente indisponível.	Verifique se a Classificação Tributária de CST de Diferimento está disponível no município.	
L1141	Classificação Tributária de tributação regular temporariamente indisponível.	Verifique se a Classificação Tributária de Tributação Regular está disponível no município.	
L1142	Para retenções de serviço, é necessário que o Tomador seja uma Pessoa do Tipo Física/Jurídica e seu País seja "BR".	Para serviços com retenção, verifique se o tomador é uma Pessoa Física ou Pessoa Jurídica e se possui endereço no Brasil.	
L1143	A Lista de Serviço informada não permite um Indicador de Operação que obrigue informar imóvel.	Verifique se a lista de serviço informada é compatível com o Indicador de Operação que exige o preenchimento do imóvel.	
L1144	Para o indicador de operação informado o local de incidência do IBS/CBS deve ser igual ao local de estabelecimento do Prestador.	Verifique se o local de incidência do IBS/CBS informado corresponde ao local do estabelecimento do prestador, conforme o Indicador de Operação utilizado.	
L1145	L1145 - Para o indicador de operação informado o local de incidência do IBS/CBS deve ser igual ao local de estabelecimento do Tomador.	Verifique se o local de incidência do IBS/CBS informado corresponde ao local do estabelecimento do tomador, conforme o Indicador de Operação utilizado.	
L1146	Para o indicador de operação informado o local de incidência do IBS/CBS deve ser igual ao local de prestação.	Verifique se o local de incidência do IBS/CBS informado corresponde ao local de prestação do serviço, conforme o Indicador de Operação utilizado.	
L1700	O econômico não tem autorização para solicitar serviço de processamento de RPS para o número e série fornecidos.	A solicitação de serviço de processamento de RPS só pode ser feita por econômico previamente autorizado pelo município.	

Tabela 97

12. Glossário

TERMO	CONCEITO
Assinatura Digital	Código de criptografia (chave privada) anexado ou logicamente associado a uma mensagem eletrônica que permite de forma única e exclusiva a comprovação da autoria de um determinado conjunto de dados de computador (um arquivo, um e- mail ou uma transação). A assinatura digital comprova que a pessoa criou ou concorda com um documento assinado digitalmente, como a assinatura de próprio punho comprova a autoria de um



	documento escrito. A verificação da origem do dado é feita com a chave pública do remetente.
Cadastro de Contribuintes do ISS	É a base que contém os registros de dados dos contribuintes do ISS.
Certificação Digital	É a atividade de reconhecimento em meio eletrônico, que se caracteriza pelo estabelecimento de uma relação única, exclusiva e intransferível entre uma chave de criptografia, inserida em um Certificado Digital; uma pessoa física, jurídica, máquina ou aplicação e a Autoridade Certificadora.
Certificado Digital	a) É um documento contendo dados de identificação da pessoa ou instituição que deseja, por meio deste, comprovar, perante terceiros, a sua própria identidade. Serve igualmente para conferir a identidade de terceiros. b) É um conjunto de dados de computador, gerados em observância à Recomendação Internacional ITU-T X.509, que se destina a registrar, de forma única, exclusiva e intransferível, a relação existente entre uma chave de criptografia, uma pessoa física, jurídica, máquina ou aplicação e a Autoridade Certificadora. O Certificado Digital pode ser armazenado em um software ou em um hardware.
Código NBS	O código na Nomenclatura Brasileira de Serviços, Intangíveis e Outras Operações que Produzam Variações no Patrimônio (NBS) é composto por nove dígitos, sendo que sua significância, da esquerda para a direita, é: - o primeiro dígito, da esquerda para a direita, é o número 1 e é o indicador que o código que se segue se refere a um serviço, intangível ou outra operação que produz variação no patrimônio; - o segundo e o terceiro dígitos indicam o Capítulo da NBS; - o quarto e o quinto dígitos, associados ao primeiro e ao segundo dígitos, representam a posição dentro de um Capítulo; - o sexto e o sétimo dígitos, associados aos cinco primeiros dígitos, representam, respectivamente, as subposições de primeiro e de segundo nível; - o oitavo dígito é o item; e - o nono dígito é o subitem. A sistemática de classificação dos códigos da NBS obedece à seguinte estrutura: 1. 00. 00. 00. 0 0  9º Dígito (Subitem) 8º Dígito (Item) 6º e 7º Dígitos (Subposição) 4º e 5º Dígitos (Posição NBS) 2º e 3º Dígitos (Capítulo NBS) Dígito Diferencial Exemplo: O código 1.1403.21.10, onde se classificam os “serviços de engenharia de projetos de construção residencial” deve ser entendido, da esquerda para a direita, da forma que se segue: - o algarismo (1), da esquerda para a direita, sinaliza que se trata de código que se aloja na NBS; - o segundo e o terceiro dígitos (14) informa que o código em tela está no Capítulo 14, dedicado aos “Outros Serviços Profissionais”; - o quarto e o quinto, da esquerda para a direita (03), associados ao primeiro, segundo e terceiro dígitos, separados por um ponto, (1.14) assinala que a terceira posição do Capítulo 14 é ocupada pelos “serviços de engenharia”; - o sexto e o sétimo dígitos, da esquerda para a direita, indicam, respectivamente, as subposições de primeiro e segundo nível (21);



	1. o oitavo dígito (1) diz que há item no código; e 2. o nono dígito (0) informa que o item não foi desdobrado (se o fosse, então o algarismo deveria ser diferente de zero). Dessa maneira, fica claro que nem sempre o código NBS se apresenta totalmente desdobrado, isto é, um algarismo diferente de zero para subitem como, por exemplo: 1.0119.10.00 Serviços de construção de estruturas de prédios 1.0606.10.00 Serviços de operação de aeroportos, exceto manuseio de cargas 1.0905.91.00 Serviços de consultoria financeira 1.2206.19.10 Serviços de palestras e conferências
Declaração Eletrônica de Serviços	Sistema destinado ao preenchimento e transmissão de dados relativos aos serviços prestados e tomados; à apuração do ISS a recolher ou a pagar e à geração das respectivas guias de recolhimento ou de pagamento.
DES	Veja "Declaração Eletrônica de Serviços".
Exportação	Serviço para o exterior do País cujo resultado lá se verifique.
Hash	É o resultado da ação de algoritmos que fazem o mapeamento de uma sequência de bits de tamanho arbitrário para uma sequência de bits de tamanho fixo menor - conhecido como resultado <i>hash</i> - de forma que seja muito difícil encontrar duas mensagens produzindo o mesmo resultado <i>hash</i> (resistência à colisão), e que o processo reverso também não seja realizável (dado um <i>hash</i> , não é possível recuperar a mensagem que o gerou).
HTTPS	HTTPS (<i>HyperText Transfer Protocol Secure</i>), é uma implementação do protocolo HTTP sobre uma camada SSL ou do TLS. Essa camada adicional permite que os dados sejam transmitidos através de uma conexão criptografada e que se verifique a autenticidade do servidor e do cliente, por meio de certificados digitais. O protocolo HTTPS é normalmente utilizado quando se deseja evitar que a informação transmitida entre o cliente e o servidor seja visualizada por terceiros, como por exemplo no caso de compras <i>on-line</i> . Nas URLs dos sítios o início ficaria 'https://'.
ICP-Brasil	Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira, instituída a partir da medida provisória 2.200/2001, composta de entidades públicas e privadas, homologadas pela comissão de certificados digitais, que podem ser utilizadas para a conferência de assinaturas digitais, conferindo-lhes validade jurídica. É um conjunto de técnicas, arquitetura, organização, práticas e procedimentos, implementados pelas organizações governamentais e privadas brasileiras que suportam, em conjunto, a implementação e a operação de um sistema de certificação, com o objetivo de estabelecer os fundamentos técnicos e metodológicos de um sistema de certificação digital, baseado em criptografia de chave pública, garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.
Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	É o imposto de competência dos Municípios e do Distrito Federal, por força da CF, art 156, III, que tem como fato gerador a prestação dos serviços constantes da lista anexa à Lei Complementar 116/2003.
Imunidade	Atividade não tributável por força de dispositivo constitucional
Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira	Veja "ICP-Brasil".



Isonção	Dispensa do pagamento do imposto por força de lei do município onde o imposto seria devido
ISS	Veja "Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza".
Lote de RPS	Quantidade de RPS (veja "Recibo Provisório de Serviços") que será enviada conjuntamente à Administração Pública Municipal para validação, processamento e geração das respectivas NFS-e (veja "Nota Fiscal de Serviços Eletrônica").
Não incidência	Serviços não previstos em lei complementar que autorize sua tributação
NBS	Nomenclatura Brasileira de Serviços, Intangíveis e Outras Operações que Produzam Variações no Patrimônio. Código composto por nove dígitos, desenvolvido pela Receita Federal do Brasil – RFB, conjuntamente com o Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio – MDIC, que identifica os serviços passíveis de registro no Siscoserv.
NFS-e	Veja "Nota Fiscal de Serviços Eletrônica".
NIF	Número de Identificação Fiscal – número fornecido pelo órgão de administração tributária no exterior indicador de pessoa física ou jurídica.
Nota Fiscal de Serviços Eletrônica	É um documento de existência exclusivamente digital, gerado e armazenado eletronicamente pela Administração Tributária Municipal ou por outra entidade conveniada, para documentar as operações de prestação de serviços.
Prestador de Serviços	Aquele que desenvolve a atividade de prestar serviço de modo permanente ou temporário.
Processos Assíncronos	Um processo assíncrono será executado em um momento posterior ao recebimento da requisição pelo responsável em processá-la. Um processo assíncrono não necessita que o transmissor e o receptor da requisição estejam conectados durante todo o processo. O sistema que irá processar a requisição pode escolher o melhor momento para execução da atividade, sem exceder os recursos disponíveis (conexão, processador, memória) e sem colocar em risco os serviços concorrentes do servidor. Por exemplo, citando a solução de Recibos Provisórios de Serviços, ao enviar uma requisição para processar uma grande quantidade de RPS, convertendo-os em notas fiscais e gravando-os na base de dados, uma solução que alivie a carga do servidor deve ser usada. Desta forma, quando o grupo de RPS é recebido ele será colocado em uma fila de prioridades, para ser processado quando os recursos estiverem disponíveis. O requerente do serviço recebe uma mensagem que a requisição foi recebida e dentro de um prazo estimado poderá consultar suas notas geradas.
Processos Síncronos	Um processo síncrono será executado no momento do envio da requisição, esse tipo de processo exige uma conexão ativa durante o envio da requisição, processamento e recebimento da resposta. Por exemplo, ao enviar uma requisição de consulta de uma nota fiscal a um serviço síncrono, o processamento se dará assim que a requisição for recebida e a resposta será retornada assim que a nota tiver sido localizada na base de dados. Dependendo da velocidade da conexão e dos recursos disponíveis no servidor (memória, processador), esta resposta poderá ser imediata ou durar alguns segundos.
Recibo Provisório de Serviços	É o documento fornecido pelo contribuinte ao tomador do serviço com os dados de uma operação que deverão ser informados ou transmitidos



	posteriormente ao Administração Pública Municipal quando não for possível a geração imediata da respectiva NFS-e.
RPS	Veja “Recibo Provisório de Serviços”.
Serviço não tributado	Serviço tributável não previsto em lei municipal
Serviço Tributado	É o serviço tributável previsto em lei municipal que crie para o contribuinte a obrigação tributária de pagar o ISS
Serviço Tributável	Serviços previstos em lei complementar que autorize os municípios a tributar
SFT	Veja “Sistema de Fiscalização Tributária”.
Siscoserv	Sistema Integrado de Comércio Exterior de Serviços, Intangíveis e Outras Operações que Produzam Variações no Patrimônio – um sistema informatizado, desenvolvido pelo Governo Federal como ferramenta para o aprimoramento das ações de estímulo, formulação, acompanhamento e aferição das políticas públicas relacionadas a serviços e intangíveis bem como para a orientação de estratégias empresariais de comércio exterior de serviços e intangíveis.
Sistema de Fiscalização Tributária	Sistema de gestão e fiscalização tributária, utilizado como auxiliar das tomadas de decisões e tarefas fiscais.
Simples Nacional	Regime único de arrecadação de impostos e contribuições federais, estaduais e municipais, instituído pela Lei Complementar 123/2006.
SOAP	SOAP (acrônimo do inglês Simple Object Access Protocol) é um protocolo para intercâmbio de mensagens entre programas de computador. Geralmente servidores SOAP são implementados utilizando-se servidores HTTP pré- existentes, embora isto não seja uma restrição para funcionamento do protocolo. As mensagens SOAP são documentos XML que aderem a uma especificação fornecida pelo órgão W3C.
Tomador de Serviços	O destinatário do serviço prestado.
W3C	World Wide Web Consortium é um consórcio de empresas de tecnologia, fundado para levar a Web ao seu potencial máximo, por meio do desenvolvimento de protocolos comuns e fóruns abertos que promovem sua evolução e asseguram a sua interoperabilidade. O W3C desenvolve tecnologias denominadas “padrões da web” para a criação e interpretação dos conteúdos para a Web. Sítios da Web desenvolvidos segundo esses padrões podem ser acessados e visualizados por qualquer pessoa ou tecnologia, independente de hardware ou software utilizados, de maneira rápida e compatível com os novos padrões e tecnologias que possam surgir com a evolução da internet.
Web Services	Web service é uma solução utilizada na integração de sistemas e na comunicação entre aplicações diferentes. Com esta tecnologia é possível que novas aplicações possam interagir com aquelas que já existem e que sistemas desenvolvidos em plataformas diferentes sejam compatíveis.
WSDL	É a sigla de (Web Service Description Language), padrão baseado em XML para descrever o serviço, que traz os métodos do web service. Funciona como uma espécie de Type Library do Web Service, além de ser usado para a validação das chamadas dos métodos.
XML	XML (Extensible Markup Language) é uma recomendação da W3C para gerar linguagens de marcação para necessidades especiais. Seu propósito principal é a facilidade de compartilhamento de informações através da Internet.

Tabela 98



13. Modelo de XML envio com IBS e CBS

```
<soapenv:Envelope>
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
<GerarNfseEnvio>
  <Rps>
    <InfDeclaracaoPrestacaoServico>
      <Competencia></Competencia>
      <Servico>
        <Valores>
          <ValorServicos>0.00</ValorServicos>
          <ValorDeduccoes>0.0</ValorDeduccoes>
          <ValorPis>0.00</ValorPis>
          <ValorCofins>0.00</ValorCofins>
          <ValorInss>0.00</ValorInss>
          <ValorIr>0.00</ValorIr>
          <ValorCsl>0.00</ValorCsl>
          <OutrasRetencoes>0.00</OutrasRetencoes>
          <ValTotTributos>0.00</ValTotTributos>
          <ValorIss>0.00</ValorIss>
          <Aliquota>0.00</Aliquota>
          <DescontoIncondicionado>0.00</DescontoIncondicionado>
          <DescontoCondicionado>0.00</DescontoCondicionado>
          <PisCofins>
            <Cst></Cst>
            <BaseCalculo></BaseCalculo>
            <AliquotaPis></AliquotaPis>
            <AliquotaCofins></AliquotaCofins>
          </PisCofins>
        </Valores>
        <IssRetido></IssRetido>
        <ItemListaServico></ItemListaServico>
        <CodigoCnae></CodigoCnae>
        <CodigoTributacaoMunicipio></CodigoTributacaoMunicipio>
        <CodigoNbs></CodigoNbs>
        <Discriminacao></Discriminacao>
        <CodigoMunicipio></CodigoMunicipio>
        <CodigoPais></CodigoPais>
        <ExigibilidadeISS></ExigibilidadeISS>
        <MunicipioIncidencia></MunicipioIncidencia>
        <IBSCBS>
          <cLocalidadeIncid></cLocalidadeIncid>
        </IBSCBS>
      </Servico>
      <Prestador>
        <CpfCnpj>
          <Cnpj></Cnpj>
        </CpfCnpj>
        <InscricaoMunicipal></InscricaoMunicipal>
      </Prestador>
      <TomadorServico>
        <IdentificacaoTomador>
          <CpfCnpj>
            <Cnpj></Cnpj>
          </CpfCnpj>
        </IdentificacaoTomador>
      </TomadorServico>
    </Rps>
  </GerarNfseEnvio>
</Body>
</Envelope>
```



NTE - 123/2025 - Web Service para Testes de Nota Fiscal Eletrônica de Serviço - Padrão ABRASF		
Nº Interno: 123/2025	Versão: 1.6	Data Versão: 18/03/2026
Responsável: Setor Fiscal		Reemissão: Original



```
</IdentificacaoTomador>
<RazaoSocial></RazaoSocial>
<Endereco>
  <Endereco></Endereco>
  <Numero></Numero>
  <Complemento></Complemento>
  <Bairro></Bairro>
  <CodigoMunicipio></CodigoMunicipio>
  <Uf></Uf>
  <Cep></Cep>
</Endereco>
<Contato>
  <Telefone></Telefone>
  <Email></Email>
</Contato>
</TomadorServico>
<OptanteSimplesNacional></OptanteSimplesNacional>
<IncentivoFiscal></IncentivoFiscal>
<InformacoesComplementares></InformacoesComplementares>
</InfDeclaracaoPrestacaoServico>
<IBSCBS>
  <finNFSe></finNFSe>
  <indFinal></indFinal>
  <cIndOp></cIndOp>
  <tpOper></tpOper>
  <gRefNFSe>
    <refNFSe></refNFSe>
  </gRefNFSe>
  <imovel>
    <inscImobFisc></inscImobFisc>
    <cCIB></cCIB>
    <end>
      <CEP></CEP>
      <xLgr></xLgr>
      <nro></nro>
      <xCpl></xCpl>
      <xBairro></xBairro>
    </end>
  </imovel>
  <valores>
    <trib>
      <gIBSCBS>
        <CST></CST>
        <cClassTrib></cClassTrib>
      </gIBSCBS>
    </trib>
  </valores>
</IBSCBS>
</Rps>
</GerarNfseEnvio>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



Alterações

Versão	Data Versão	Elaboração	Revisão	Aprovação	Entrada em Vigor
1.0	15/08/2025	Vitor Cividini Ariati	Eduardo Brunes	Vitor Cividini Ariati	18/08/2025
1.1	02/10/2025	Vitor Cividini Ariati	Bruna C. Gunther Petris	Vitor Hugo da Cunha	16/10/2025
1.2	29/10/2025	Vitor Hugo da Cunha	Bruna C. Günther Petris	Vitor Hugo da Cunha	31/10/2025
1.3	06/11/2025	Vitor Hugo da Cunha	Bruna C. Günther Petris	Vitor Hugo da Cunha	07/11/2025
1.4	18/12/2025	Larissa Schwambach	Bruna C. Günther Petris	Larissa Schwambach	18/12/2025
1.5	20/02/2026	Maiara M. da Cruz	Kelen Francioni	Maiara M. da Cruz	17/03/2026
1.6	18/03/2026	Maiara M. da Cruz, Larissa Schwambach	Gabriel Felipe Brehmer	Larissa Schwambach	13/08/2026

Revisões

Versão	Descrição das Revisões
1.0	Criação do documento e padronização.
1.1	Atualizada a Tabela 1 do item URL , Tabela 6 do item Tipos Simples , Tabela 57, 62, 65, 66 e 67 do item Legenda das tabelas , Tabela 101 do item Recibo Provisório de Serviços e Tabela 104 do item Erros e Alertas ; incluída a Tabela 56 ao item Legenda das tabelas .
1.2	Atualizada a Tabela 2 do item Web Service Description Language , Tabela 6 do item Tipos Simples , Tabela 100 do item Nota Fiscal de Serviços Eletrônica e Tabela 101 do item Recibo Provisório de Serviços .
1.3	Atualizadas as Tabelas 19 e 33 do item Legenda das tabelas , Tabela 100 do item Nota Fiscal de Serviços Eletrônica e Tabela 101 do item Recibo Provisório de Serviços .
1.4	Atualizadas as informações para o ano de 2026.
1.5	Atualizados os itens Forma de Funcionamento , Estrutura de Dados e Modelo de XML envio com IBS e CBS . Atualizadas as Tabelas 6 do item Tipos Simples , 8 a 73 do item Legenda das tabelas , 99 e 100 do item Erros e Alertas .



NTE - 123/2025 - Web Service para Testes de Nota Fiscal Eletrônica de Serviço - Padrão ABRASF			
Nº Interno: 123/2025	Versão: 1.6	Data Versão: 18/03/2026	
Responsável: Setor Fiscal		Reemissão: Original	



1.6	Atualizado os itens Forma de Funcionamento , Formatos e Padrões Utilizados , Tipos Simples , Legenda das tabelas , Legenda , Erros e Alertas e Modelo de XML envio com IBS e CBS (atualizados campos das tabelas que possuem CNPJ). Alterado “Fiscal Web” para “Fiscal”.
-----	--

Quaisquer dúvidas ou sugestões deverão ser repassadas para o setor de Atendimento IPM através da ferramenta de Atendimento On-line ou pelo telefone (47) 3531-1500.