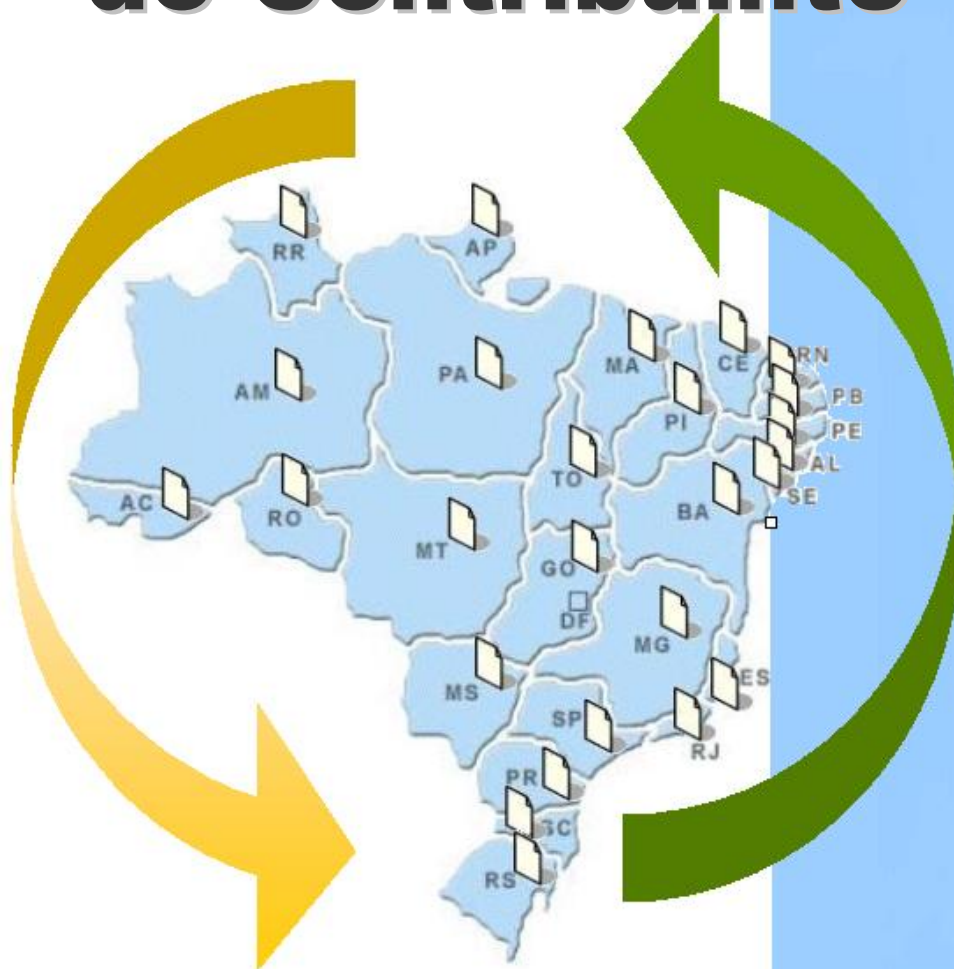




# Manual de Orientação do Contribuinte



**Versão 2.04**  
**Setembro/2018**

---

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.

### **7.4.3 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.

### **7.4.4 Versão dos Schemas XML**

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

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

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

Exemplo:

EnvioLoteRps\_v01.xsd

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

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

## 8 ESTRUTURA DE DADOS

### 8.1 Formatos e Padrões utilizados

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

Formato	Observação
Data (date)	Formato: AAAA-MM-DD onde: 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

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.

## 8.2 Tipos Simples

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

- Campo: nome do tipo simples;
- Tipo: tipo primitivo de dados utilizados pelo campo:
  - C: Caractere;
  - N: Número;
  - D: Data ou Data/Hora;
  - T: Token
- Descrição: descreve informações sobre o campo;
- Tam.: tamanho do campo:
  - Quando 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 1 – Normal 2 – Cancelado	1
tsStatusNfse	N	Código de status da NFS-e 1 – Normal 2 – Cancelado	1

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tam.</b>
tsExigibilidadeIss	N	Código de natureza da operação 1 – Exigível; 2 – Não incidência; 3 – Isenção; 4 – Exportação; 5 – Imunidade; 6 – Exigibilidade Suspensa por Decisão Judicial; 7 – Exigibilidade Suspensa por Processo Administrativo	2
tsIdentifNaoExigibilidade	C	Identificação da não exigibilidade do ISSQN – somente para os casos de benefício fiscal	4
tsNumeroProcesso	C	Número do processo judicial ou administrativo de suspensão da exigibilidade	30
tsRegimeEspecialTributacao	N	Código de identificação do regime especial de tributação 1 – Microempresa municipal 2 – Estimativa 3 – Sociedade de profissionais 4 – Cooperativa 5 – Microempresário Individual (MEI) 6 – Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME EPP)	2
tsSimNao	N	Identificação de Sim/Não 1 – Sim 2 – Não	1
tsResponsavelRetencao	N	Identificação do responsável pela retenção do ISS 1 – Tomador 2 – Intermediário	1
tsPagina	N	Número da página da consulta	6
tsNumeroRps	N	Número do RPS	15
tsSerieRps	C	Número de série do RPS	5
tsTipoRps	N	Código de tipo de RPS 1 – RPS 2 – Nota Fiscal Conjugada (Mista) 3 – 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 conforme LC 116/2003	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

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tam.</b>
tsCodigoMunicipiolbge	N	Código de identificação do município conforme tabela do IBGE	7
tsInscricaoMunicipal	C	Número de inscrição municipal	15
tsRazaoSocial	C	Razão Social do contribuinte	150
tsNomeFantasia	C	Nome fantasia	60
tsCnpj	C	Número CNPJ	14
tsEndereco	C	Tipo e nome do logradouro (Av., Rua..., ...)	255
tsNumeroEndereco	C	Número do imóvel	60
tsComplementoEndereco	C	Complemento de endereço	60
tsBairro	C	Bairro	60
tsUf	C	Sigla da unidade federativa	2
tsCodigoPaislbge	C	Código de identificação do município conforme tabela de país do IBGE	4
tsCep	C	Número do CEP 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 1 – Não Recebido 2 – Não Processado 3 – Processado com Erro 4 – Processado com Sucesso	1
tsQuantidadeRps	N	Quantidade de RPS do Lote	4
tsCodigoMensagemAlerta	C	Código de mensagem de retorno de serviço.	4
tsDescricaoMensagemAlerta	C	Descrição da mensagem de retorno de serviço.	200
tsCodigoCancelamentoNfse	C	Código de cancelamento com base na tabela de Erros e alertas. 1 – Erro na emissão 2 – Serviço não prestado 3 – Erro de assinatura 4 – Duplicidade da nota 5 – Erro de processamento  <b>Importante:</b> 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

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

### 8.3 Tipos Complexos

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

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

#### Legenda da tabela:

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

<b>tcCpfCnpj</b>				
Número de CPF ou CNPJ				
Nome		Tipo	Ocorrência	Descrição
Choice	Cpf	tsCpf	1-1	Número do Cpf
	Cnpj	tsCnpj	1-1	Número do Cnpj

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

<b>tcEnderecoExterior</b>				
Representação completa do endereço				
Nome		Tipo	Ocorrência	Descrição
CodigoPais		tsCodigoPaisbge	1-1	Código do país da tabela de país do IBGE
EnderecoCompletoExterior		tsEnderecoCompletoExterior	1-1	Descrição do endereço

<b>tcContato</b>				
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)

<b>tcIdentificacaoOrgaoGerador</b>				
Representa dados para identificação de órgão gerador				
Nome		Tipo	Ocorrência	Descrição
CodigoMunicipio		tsCodigoMunicipiobge	1-1	Código da cidade
Uf		tsUf	1-1	Sigla do estado



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

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

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

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

<b>tcValoresDeclaracaoServico</b>			
Representa um conjunto de valores que compõe a declaração do serviço			
<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Ocorrência</b>	<b>Descrição</b>
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
ValorCssl	tsValor	0-1	Valor do CSLL
OutrasRetencoes	tsValor	0-1	Valor total de outras retenções
ValTotTributos	tsValor	0-1	Valor total de tributos
ValorIss	tsValor	0-1	Valor do ISS quando informado pelo prestador
Aliquota	tsAliquota	0-1	Alíquota do ISS quando informado pelo prestador
DescontoIncondicionado	tsValor	0-1	Valor do desconto condicionado
DescontoCondicionado	tsValor	0-1	Valor do desconto incondicionado

<b>tcValoresNfse</b>			
Representa um conjunto de valores que compõe o documento fiscal			
<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Ocorrência</b>	<b>Descrição</b>
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 – OutrasRetencoes – ValorISS (se imposto retido) – DescontoIncondicionado – DescontoCondicionado)

<b>tcDadosServico</b>			
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	0-1	Código de NBS do serviço
Discriminacao	tsDiscriminacao	1-1	Discriminação do serviço
CodigoMunicipio	tsCodigoMunicipiobge	1-1	Código do município da prestação do serviço
CodigoPais	tsCodigoPaisbge	0-1	Código do país
ExigibilidadeISS	tsExigibilidadeISS	1-1	Exigibilidade do ISS
IdentifNaoExigibilidade	tsIdentifNaoExigibilidade	0-1	Identificação da não exigibilidade
MunicipioIncidencia	tsCodigoMunicipiobge	0-1	Município da incidência do ISS
NumeroProcesso	tsNumeroProcesso	0-1	Número do processo da suspensão da exigibilidade

<b>tcDadosConstrucaoCivil</b>				
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

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

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

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

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

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

<b>tcIdentificacaoDocumentoDeducao</b>				
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	tcOutroDocumentoDeducao	1-1	Se o documento não for as duas opções anteriores

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

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

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

<b>tcDadosDeducao</b>			
Representa dados da dedução do serviço prestado			
Nome	Tipo	Ocorrência	Descrição
TipoDeducao	tsTipoDeducao	1-1	Tipo da dedução
DescricaoDeducao	tsDescricaoDeducao	0-1	Obrigatório para TipoDeducao igual a "99 – Outras deduções"
IdentificacaoDocumentoDeducao	tcIdentificacaoDocumentoDeducao	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

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

<b>tCnfDeclaracaoPrestacaoServico</b>			
Representa dados da declaração do prestador do serviço			
Nome	Tipo	Ocorrência	Descrição
Rps	tCnfRps	0-1	Informações do RPS (número, série, tipo, data de emissão e status do RPS)
Competencia	Date	1-1	Data da competência do serviço
Servico	tcDadosServico	1-1	Dados do serviço prestado
Prestador	tcIdentificacaoPessoaEmpresa	1-1	Identificação do prestador do serviço
TomadorServico	tcDadosTomador	0-1	Dados do tomador do serviço
Intermediario	tcDadosIntermediario	0-1	Dados do intermediário
ConstrucaoCivil	tcDadosConstrucaoCivil	0-1	Dados da obra
RegimeEspecialTributacao	tsRegimeEspecialTributacao	0-1	Identificação do regime especial de tributação
OptanteSimplesNacional	tsSimNao	1-1	Informação se optante pelo Simples Nacional (S/N)
IncentivoFiscal	tsSimNao	1-1	Informação se o prestador é incentivador fiscal
Evento	tcEvento	0-1	Informação do evento
InformacoesComplementares	tsInformacoesComplementares	0-1	Informações complementares solicitadas pelo município
Deducao	tcDadosDeducao	0-N	Dados da dedução
Id	tsIdTag		Identificador da TAG a ser assinada

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

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

<b>tcInfNfse</b>			
Representa os dados informativos da Nota Fiscal de Serviços Eletrônica			
Nome	Tipo	Ocorrência	Descrição
Numero	tsNumeroNfse	1-1	Número da NFS-e
CodigoVerificacao	tsCodigoVerificacao	1-1	Código de verificação da NFS-e
DataEmissao	Datetime	1-1	Data de emissão da NFS-e
NfseSubstituida	tsNumeroNfse	0-1	Número da NFS-e substituída pela NFS-e
OutrasInformacoes	tsOutrasInformacoes	0-1	Outras informações (preenchido pelo município)
ValoresNfse	tcValoresNfse	1-1	Valores da NFS-e
DescricaoCodigoTributacaoMunicípio	tsDescricaoCodigoTributacaoMunicípio	0-1	Descrição do código de tributação do município
ValorCredito	tsValor	0-1	Valor do crédito gerado pela NFS-e
PrestadorServico	tcDadosPrestador	1-1	Dados do prestador 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

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

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

<b>tcPedidoCancelamento</b>			
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

<b>tcConfirmacaoCancelamento</b>			
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

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



### tcRetCancelamento

Representa a estrutura de Confirmação de Cancelamento da Nota Fiscal de Serviços Eletrônica assinada

Nome	Tipo	Ocorrência	Descrição
NfseCancelamento	tcCancelamentoNfse	1-1	Retorno do cancelamento da NFS-e

### 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

### tcSubstituicaoNfse

Representa a estrutura de substituição de NFS-e.

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

### 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

### 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

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

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

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

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

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

---

<b>cabecalho</b>			
Representa a estrutura do cabeçalho			
<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Ocorrência</b>	<b>Descrição</b>
versaoDados	tsVersao	1-1	
versao	tsVersao		

<b>CompNfse</b>			
Representa a estrutura da NFS-e.			
<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Ocorrência</b>	<b>Descrição</b>
CompNfse	tcCompNfse	1-1	