



GERÊNCIA DE CIDADES

UM NOVO CONCEITO EM ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA



Web Service

Manual do Usuário

Versão 10.2

Atualizado em 13/11/2020



Copyright © 2004/2020 - VLC

As informações contidas neste manual são de propriedade da VLC Soluções Empresariais Ltda., e não poderão ser usadas, reproduzidas ou divulgadas sob qualquer forma, sem autorização prévia.

O conteúdo deste manual tem caráter exclusivamente técnico e informativo. É reservado a VLC, o direito de promover sem aviso prévio, as alterações que julgar necessárias.

VLC Soluções Empresariais Ltda.

www.vlcnet.com.br

www.geisweb.com.br

www.gerenciadecidades.com.br

Índice

1. Web Service	3
2. RPS - Recibo Provisório de Serviço	3
3. NFSe - Nota Fiscal de Serviço Eletrônica.....	3
4. Padrão de comunicação.....	4
5. Padrão de certificado digital.....	4
6. Padrão de assinatura digital	4
7. Validação de assinatura digital	6
8. Uso de assinatura com certificado digital.....	6
9. Cadastro para teste de homologação.....	6
10. Link de homologação.....	7
11. Liberação e link de produção.....	7
12. Arquitetura de comunicação	8
12.1. Recepção e processamento de Lote de RPS – <i>EnviaLoteRps</i>	8
12.2. Consulta de NFSe – <i>ConsultaNfse</i>	9
12.3. Consulta de lote de RPS – <i>ConsultaLoteRps</i>	10
12.4. Cancelamento de NFSe – <i>CancelaNfse</i>	10
13. Estrutura de dados.....	11
13.1. Layout do <i>EnviaLoteRps</i>	12
13.2. Layout do <i>ConsultaNfse</i>	22
13.3. Layout do <i>ConsultaLoteRps</i>	27
13.4. Layout do <i>CancelaNfse</i>	31
14. Considerações finais	35

1. Web Service

O módulo Web Service deve ser utilizado por empresas que desejam integrar seus próprios sistemas de informações, com o sistema de Notas Fiscais de Serviço Eletrônicas GeisWeb.

Através desta integração é possível automatizar o processo de emissão, consulta e cancelamento de NFSe.

Este manual, apresenta as especificações técnicas necessárias para a comunicação entre os sistemas.

2. RPS - Recibo Provisório de Serviço

O recibo provisório de serviço é um documento de posse e responsabilidade do contribuinte, gerado manualmente ou através de um sistema próprio, com numeração sequencial e crescente, que deve ser convertido em NFSe no prazo estipulado pela legislação tributária municipal.

3. NFSe - Nota Fiscal de Serviço Eletrônica

A nota fiscal de serviço eletrônica, é um documento digital, gerado e armazenado pela Prefeitura ou entidade conveniada, para documentar as operações de prestação de serviços.

A responsabilidade pelo cumprimento da obrigação acessória de emissão da NFSe e pelo correto fornecimento dos dados ao sistema GeisWeb, para a geração da mesma, é do contribuinte.

A geração da NFSe será feita automaticamente, após a validação dos dados do RPS, enviados via Web Service.

4. Padrão de comunicação

A internet, com o uso do protocolo SSL, será o meio de comunicação entre os dois sistemas, que além de garantir segurança, permite a identificação do servidor e do cliente com a utilização de certificados digitais, eliminando a necessidade de identificação do contribuinte com código de usuário e senha.

A comunicação será realizada no padrão SOAP, com troca de mensagens XML no padrão Style/Encoding: Document/Literal.

O Schema XML (arquivo XSD) corresponde a cada uma das mensagens de XML de pedido e de retorno utilizadas pelo Web Service. Toda mudança de layout das mensagens do Web Service implica a atualização do seu respectivo Schema XML/XSD.

O WSDL (Web Service Description Language) será o padrão do documento para descrever os serviços disponibilizados.

5. Padrão de certificado digital

Os certificados digitais utilizados no sistema GeisWeb, serão emitidos por autoridade certificadora credenciada pela ICP Brasil, de pessoa jurídica, do tipo A1.

Durante a transmissão das mensagens entre os sistemas, o certificado digital será exigido no momento da identificação do contribuinte, contendo o CNPJ do responsável pela transmissão das mensagens, necessitando ser o mesmo CNPJ do estabelecimento.

No caso da empresa ser uma filial, o usuário poderá utilizar o mesmo certificado digital emitido para a matriz.

6. Padrão de assinatura digital

As mensagens enviadas ao GeisWeb são documentos eletrônicos no padrão XML, que devem ser assinados digitalmente utilizando o certificado digital.

Os elementos abaixo, estão presentes dentro do certificado do contribuinte, tornando desnecessária a sua apresentação individualizada na mensagem XML. Portanto, a mensagem XML **não** deve conter os elementos:

<X509SubjectName>

<X509IssuerSerial>

<X509IssuerName>

<X509SerialNumber>

<X509KI>

Igualmente, as TAGs abaixo **não** deverão ser informadas, pois as informações serão obitidas a partir do certificado do contribuinte:

<KeyValue>

<RSAKeyValue>

<Modulus>

<Exponent>

Para o processo de assinatura, o contribuinte **não** deve fornecer a lista de certificados revogados, já que a mesma será montada e validada pelo GeisWeb.

A assinatura digital do documento eletrônico deverá atender os seguintes padrões adotados:

1. Padrão de assinatura: “XML Digital Signature”, utilizando o formato “Enveloped” <http://www.w3c.org/TR/xmlldsig-core/>
2. Certificado digital: emitido por autoridade certificadora credenciada no ICP-Brasil <http://www.w3c.org/2000/09/xmlldsig#X509Data>
3. Cadeia de certificação: EndCertOnly (incluir na assinatura apenas o certificado do usuário final.
4. Tipo do certificado: A1.
5. Tamanho da chave criptográfica: compatível com o certificado A1 – 1024bits.
6. Função criptográfica assimétrica: RSA
<http://www.w3c.org/2000/09/xmlldsig#rsa-sha1>
7. Função de “message digest”: SHA-1
<http://www.w3c.org/2000/09/xmlldsig#sha1>
8. Codificação: Base64 <http://www.w3c.org/2000/09/xmlldsig#base64>
9. Transformações exigidas: útil para realizar a canonicalização do XML enviado para realizar a validação correta da assinatura digital. São elas:
Enveloped <http://www.w3c.org/2000/09/xmlldsig#enveloped-signature>
C14N <http://www.w3c.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315>

7. Validação de assinatura digital

Para a validação da assinatura digital, seguem as regras que serão adotadas pelo GeisWeb:

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 de cadeia;
4. Validar o uso da chave utilizada (assinatura digital) de tal forma a aceitar certificados somente do tipo A1 (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 é feita através de download realizado a cada utilização dos métodos oferecidos.

A validação da assinatura do XML pode ser feita no próprio site do GeisWeb, no botão “Validador”, ou através do link:

<https://geisweb.net.br/homologacao/modelo/webservice/php/validador.php>

8. Uso de assinatura com certificado digital

Para garantir a autenticidade dos dados gerados, algumas informações poderão ser assinadas digitalmente, conforme determinação da Prefeitura.

Atualmente, as informações que poderão ser assinadas, referem-se ao RPS, assinado pelo contribuinte, antes do envio do lote de RPS.

9. Cadastro para teste de homologação

A empresa que fará o desenvolvimento dos arquivos para a comunicação entre os sistemas, deverá cadastrar-se no sistema GeisWeb para liberar um cadastro de testes de homologação.

O cadastro deverá ser feito no link: https://geisweb.net.br/municipio*

* substituir a palavra “município” pelo nome do município que deseja acessar.



Clique em “Cadastrar” e preencha com as informações da empresa de desenvolvimento ou com as informações da empresa do contribuinte. Lembrando que estas informações serão utilizadas somente para o ambiente de testes.

Após a finalização do cadastro, a empresa estará liberada para iniciar os testes de homologação.

10. Link de homologação

<https://www.geisweb.net.br/homologacao/modelo/webservice/GeisWebServiceImpl.php>

11. Liberação e link de produção

Após a finalização dos testes no ambiente de homologação, o responsável deverá enviar um e-mail para suporte@geisweb.com.br informando a conclusão dos testes de homologação.

O suporte GeisWeb fará a liberação do ambiente de produção, especificamente para o CNPJ da empresa do contribuinte.

O link que deverá ser utilizado no ambiente de produção é:

<https://www.geisweb.net.br/producao/modelo/webservice/GeisWebServiceImpl.php>

* substituir a palavra “modelo” pelo nome do município que deseja acessar.

12. Arquitetura de comunicação

Utilizando o Web Service, o sistema GeisWeb disponibilizará serviços que poderão ser acessados pelos sistemas dos contribuintes.

A forma de processamento das solicitações de serviços é síncrona, processadas imediatamente e com o resultado obtido em uma única conexão.

As etapas do processo ideal são:

1º O aplicativo do contribuinte inicia a conexão, enviando uma mensagem de solicitação de serviço para o Web Service.

2º O Web Service recebe a mensagem de solicitação de serviço e encaminha para o GeisWeb, que irá processar o serviço solicitado.

3º O GeisWeb recebe a mensagem de solicitação de serviço, realiza o processamento e devolve ao Web Service, uma mensagem de resultado do processamento.

4º O Web Service recebe a mensagem de resultado do processamento e o encaminha ao aplicativo do contribuinte.

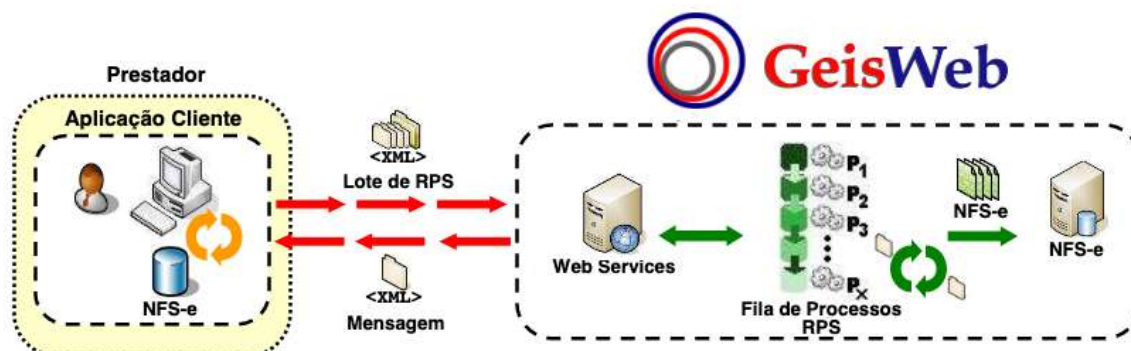
5º O aplicativo do contribuinte recebe a mensagem de resultado do processamento e caso não exista outra mensagem, encerra a conexão.

A seguir, estão resumidos os serviços disponíveis e suas respectivas funcionalidades básicas.

12.1. Recepção e processamento de Lote de RPS – *EnviaLoteRps*

Esse serviço compreende a recepção do lote de RPS, a resposta com o número do lote gerado para esta transação e o processamento do lote.

Quando realizada a recepção, o lote entrará na fila de processamento, onde serão convertidos os RPS em NFS-e, e serão feitas as validações.



Etapas do processo:

1º A aplicação do contribuinte acessa o serviço do Web Service através de uma autenticação (EnviaLoteRps) enviando o lote.

2º A requisição é recebida pelo servidor do Web Service, que grava as informações recebidas, transformando o RPS em NFSe, gerando seu respectivo código de verificação.

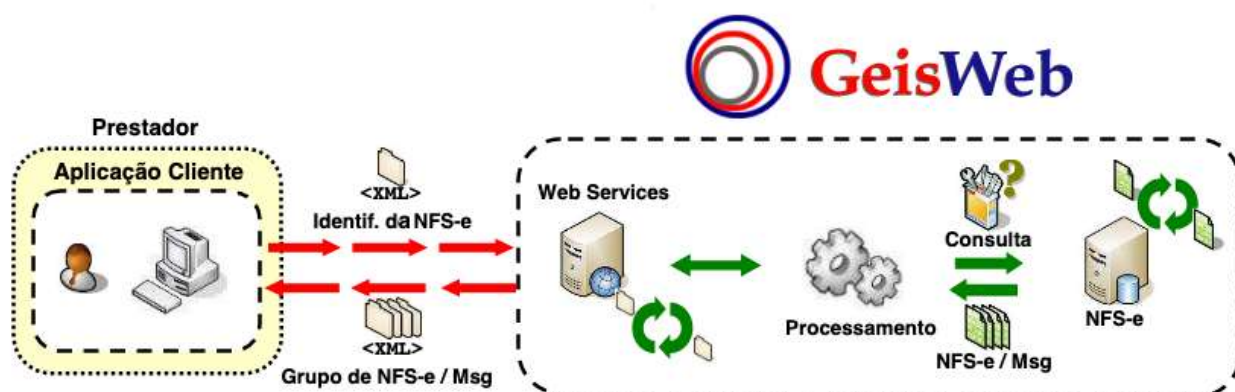
3º O Web Service retorna uma mensagem com o resultado do processamento do serviço.

12.2. Consulta de NFSe – ConsultaNfse

Esse serviço realiza a consulta de uma NFSe.

A consulta pode ser solicitada por número específico de NFSe, intervalo de número de NFSe ou intervalo de data de lançamento de NFSe.

A consulta por intervalo de número ou data de lançamento, será limitada para 100 NFSe por página.



Etapas do processo:

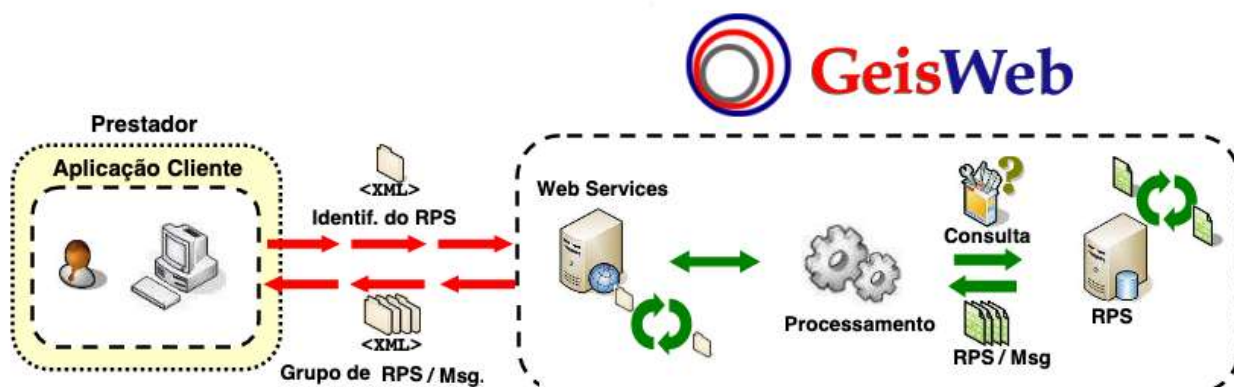
1º A aplicação do contribuinte acessa o serviço do Web Service através de uma autenticação (ConsultaNfse) e submete os dados para processamento.

2º A requisição é recebida pelo servidor do Web Service, que verifica os dados preenchidos e identifica a NFSe correspondente ou o intervalo das mesmas.

3º O Web Service retorna uma mensagem com o resultado do processamento do serviço.

12.3. Consulta de lote de RPS – *ConsultaLoteRps*

Esse serviço realiza a consulta de um lote de RPS, a partir de um número específico de lote.



Etapas do processo:

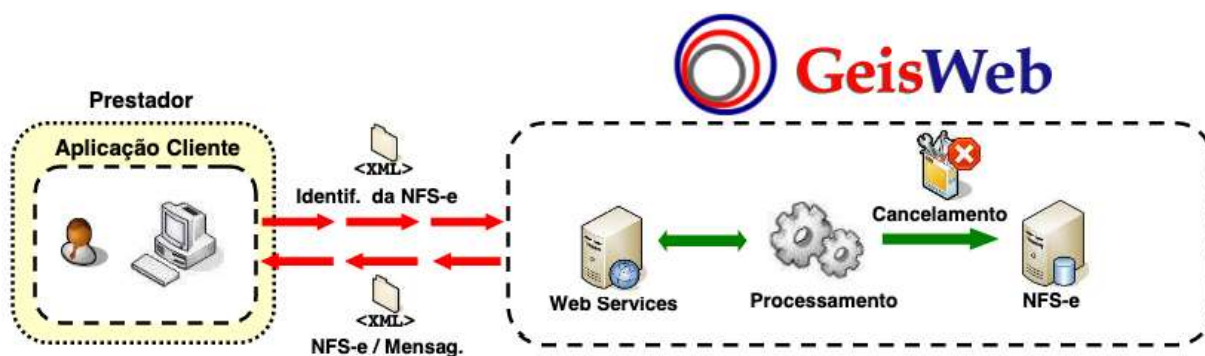
1º A aplicação do contribuinte acessa o serviço do Web Service através de uma autenticação (*ConsultaLoteRps*) e submete os dados para processamento.

2º A requisição é recebida pelo servidor do Web Service, que verifica os dados preenchidos e identifica os RPS correspondente ao número do lote.

3º O Web Service retorna uma mensagem com o resultado do processamento do serviço.

12.4. Cancelamento de NFS-e – *CancelaNfse*

Esse serviço realiza o cancelamento direto de uma NFS-e.



Etapas do processo:

1º A aplicação do contribuinte acessa o serviço do Web Service através de uma autenticação (CancelaNfse) e submete os dados para processamento.

2º A requisição é recebida pelo servidor do Web Service, que verifica os dados preenchidos, identifica a NFSe correspondente e efetua o cancelamento.

3º O Web Service retorna uma mensagem com o resultado do processamento do serviço.

13. Estrutura de dados

A estrutura de dados garante a conformidade dos padrões estabelecidos entre o sistema do contribuinte e o sistema GeisWeb.

Nesta tabela estão algumas formatações de dados que devem ser seguidas para a geração correta da estrutura dos XML/XSD.

Formato	Descrição
Data (Date)	Formato: DD/MM/AAAA DD = dia com 2 caracteres MM = mês com 2 caracteres AAAA = ano com 4 caracteres
Data/Hora (Datetime)	Formato: DD/MM/AAAA HH:MM:SS DD = dia com 2 caracteres MM = mês com 2 caracteres AAAA = ano com 4 caracteres 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 Decimais (Decimal BR)	Formato: 0,00 Padrão de moeda corrente brasileira (real). O ponto (.) é usado como separador de milhar. Exemplo: 48.562,25 1,00 0,50

Valores Percentuais (Decimal)	<p>Formato: 0.00</p> <p>O formato em percentual presume o valor percentual em sua forma fracionária, contendo 5 dígitos.</p> <p>O ponto (.) separa a parte inteira da fracionária.</p> <p>Exemplo:</p> <p>62% = 62</p> <p>15% = 15</p> <p>25,32 = 25.32</p>
Inteiro (Int)	<p>Número sem parte fracionária.</p> <p>Exemplo:</p> <p>1</p> <p>10</p> <p>100</p> <p>1000</p>
Caractere (Varchar)	<p>Conjunto de letras ou números.</p> <p>Exemplo:</p> <p>Tipo: N</p> <p>CNPJ: 05198313000110</p> <p>Código de verificação: NDOSKRFPE</p>
SignatureType	Base 64 Binary

13.1. Layout do EnvioLoteRps

EnvioLoteRps - Estrutura de envio			
Representa um conjunto de valores que compõe o envio de um lote de RPS. Observação: Preservar os nomes originais das TAGS.			
Nome	Tipo	Tamanho	Descrição
EnvioLoteRps	Tag	-	Tag contendo informações gerais do envio do lote de RPS
EnvioLoteRps	Atributo	-	<EnvioLoteRps xmlns="http://www.geisweb.net.br/xsd/envio_lote_rps.xsd">
CnpjCpf	Varchar	11 ou 14	CNPJ ou CPF para a autenticação do contribuinte
NumeroLote	Varchar	10	Número do lote do RPS
Rps	Tag	-	Tag contendo informações gerais do RPS
Rps	Atributo	-	<Rps xmlns="http://www.geisweb.net.br/xsd/envio_lote_rps.xsd">
IdentificacaoRps	Tag	-	Tag contendo a informação de número do RPS
NumeroRps	Int	8	Número do RPS
DataEmissao	Date	10	Data de emissão do RPS

			A data de emissão é quando foi gerado o RPS
Servico	Tag	-	Tag contendo informações dos valores e todos os dados do RPS
Valores	Tag	-	Tag com a Informação dos valores do RPS
ValorServicos	Decimal	12,2	Valor total do serviço do RPS
BaseCalculo	Decimal	12,2	Valor da base de cálculo do RPS, informado mesmo que o serviço não tenha retenção de ISS
Aliquota	Decimal	12,2 a 12,5	Valor da alíquota do RPS
CodigoServico	Varchar	3 ou 4	Código do serviço do RPS informado de acordo com a lista de serviços do município
TipoLancamento	Varchar	1	Tipo de lançamento do RPS informado de acordo com o serviço prestado: N - devido no município pelo prestador. T - devido no município pelo tomador. (não utilize esta opção caso o tomador do serviço esteja em outro município). P - prestadores de serviços cadastrados no Simples Nacional ou MEI (Micro Empresário Individual) com imposto recolhido através do DAS (Documento de Arrecadação do Simples Nacional). R - prestadores estabelecidos no município com o imposto devido em outro município. Também utilizado para prestadores com ISS fixo, isento ou imune.
Discriminacao	Varchar	1500	Descrição dos serviços prestados
MunicipioPrestacaoServico	Varchar	100	Município de prestação do serviço
PrestadorServico	Tag	-	Tag com as informações gerais do prestador do serviço
IdentificacaoPrestador	Tag	-	Tag com CNPJ ou CPF e inscrição municipal, e regime do prestador do serviço
CnpjCpf	Varchar	11 ou 14	CNPJ ou CPF do prestador do serviço
InscricaoMunicipal	Varchar	16	Inscrição municipal do prestador do serviço
Regime	Int	1	Regime do prestador do serviço: 1 = Simples Nacional 2 = MEI 4 = Isento ou Imune 6 = Auto lançado
TomadorServico	Tag	-	Tag com informações gerais do tomador do serviço

IdentificacaoTomador	Tag	-	Tag com CNPJ ou CPF e razão social do tomador do serviço
CnpjCpf	Varchar	11 ou 14	CNPJ ou CPF do tomador do serviço
RazaoSocial	Varchar	100	Razão social do tomador do serviço
Endereco	Tag	-	Tag com as informações do endereço do tomador do serviço
Rua	Varchar	60	Logradouro do tomador do serviço
Numero	Varchar	10	Número do logradouro do tomador do serviço
Bairro	Varchar	50	Bairro do tomador do serviço
Cidade	Varchar	40	Município do estabelecimento do tomador do serviço
Estado	Varchar	2	Estado do município do tomador do serviço
Cep	Varchar	11	Cep do endereço do tomador do serviço
OrgaoGerador	Tag	-	Tag com as informações do código do IBGE do município e estado do prestador
CodigoMunicipio	Varchar	10	Código do IBGE do município do prestador
Uf	Varchar	2	Estado do município do código do IBGE do prestador
OutrosImpostos	Tag	-	Tag com valores dos outros impostos do RPS, quando houver
Pis	Decimal	12,2	Valor do PIS do serviço prestado
Cofins	Decimal	12,2	Valor do COFINS do serviço prestado
Csll	Decimal	12,2	Valor do CSLL do serviço prestado
Irrf	Decimal	12,2	Valor do IRRF do serviço prestado
Inss	Decimal	12,2	Valor do INSS do serviço prestado
Signature	SignatureType	-	<i>Signature</i> é um elemento raiz de uma assinatura XML. Este elemento é descrito no arquivo xmldsig-core-schema.xsd

EnviaLoteRpsResposta - Estrutura de resposta de sucesso

Representa um conjunto de valores que compõe a resposta de conclusão com sucesso do envio de um lote de RPS.

Observação: Preservar os nomes originais das TAGS.

Nome	Tipo	Tamanho	Descrição
EnviaLoteRpsResposta	Tag	-	Tag contendo informações gerais de resposta do envio do lote de RPS

NumeroLote	Varchar	10	Número do lote do RPS
Nfse	Tag	-	Tag contendo informações gerais da NFSe
IdentificacaoNfse	Tag	-	Tag contendo as informações de número e código de verificação da NFSe
NumeroNfse	Int	8	Número da NFSe
CodigoVerificacao	Varchar	10	Código de autenticidade da NFSe
IdentificacaoRps	Tag	-	Tag contendo a informação do número do RPS
NumeroRps	Int	8	Número do RPS
DataEmissao	Date	10	Data de emissão do RPS A data de emissão é quando foi gerado o RPS
DataLancamento	Datetime	19	Data de lançamento da NFSe A data de lançamento é quando foi gerada a NFSe
Competencia	Varchar	7	Competência da data de lançamento da NFSe
Servico	Tag	-	Tag contendo informações dos valores e todos os dados da NFSe
Valores	Tag	-	Tag com a Informação dos valores da NFSe
ValorServicos	Decimal BR	12,2	Valor total do serviço da NFSe
BaseCalculo	Decimal BR	12,2	Valor da base de cálculo da NFSe, informada mesmo que o serviço não tenha retenção de ISS
Aliquota	Decimal BR	12,2 a 12,5	Valor da alíquota da NFSe
IssDevido	Decimal BR	12,2	Valor do ISS Devido da NFSe
IssRetido	Decimal BR	12,2	Valor do ISS Retido da NFSe
CodigoServico	Varchar	3 ou 4	Código do serviço da NFSe informada de acordo com a lista de serviços do município
TipoLancamento	Varchar	1	Tipo de lançamento da NFSe informada de acordo com o serviço prestado: N - devido no município pelo prestador. T - devido no município pelo tomador. (não utilize esta opção caso o tomador do serviço esteja em outro município). P - prestadores de serviços cadastrados no Simples Nacional ou MEI (Micro Empresário Individual) com imposto recolhido através do DAS (Documento de Arrecadação do Simples Nacional).

			R - prestadores estabelecidos no município com o imposto devido em outro município. Também utilizado para prestadores com ISS fixo, isento ou imune.
Discriminacao	Varchar	1500	Descrição dos serviços prestados
MunicipioPrestacaoServico	Varchar	100	Município de prestação do serviço
PrestadorServico	Tag	-	Tag com as informações gerais do prestador do serviço
IdentificacaoPrestador	Tag	-	Tag com CNPJ ou CPF e inscrição municipal, e regime do prestador do serviço
CnpjCpf	Varchar	11 ou 14	CNPJ ou CPF do prestador do serviço
InscricaoMunicipal	Varchar	16	Inscrição municipal do prestador do serviço
Regime	Int	1	Regime do prestador do serviço: 1 = Simples Nacional 2 = MEI 4 = Isento ou Imune 6 = Auto lançado
RazaoSocial	Varchar	100	Razão social do presatdor do serviço
Endereco	Tag	-	Tag com as informações do endereço do prestador do serviço
Rua	Varchar	60	Logradouro do prestador do serviço
Numero	Varchar	10	Número do logradouro do prestador do serviço
Bairro	Varchar	50	Bairro do prestador do serviço
Cidade	Varchar	40	Município do estabelecimento do prestador do serviço
Estado	Varchar	2	Estado do município do prestador do serviço
Cep	Varchar	11	Cep do endereço do prestador do serviço
Contato	Tag	-	Tag com as informações de contato do prestador do serviço
Telefone	Varchar	20	Telefone do prestador do serviço
Email	Varchar	80	E-mail do prestador do serviço
TomadorServico	Tag	-	Tag com informações gerais do tomador do serviço
IdentificacaoTomador	Tag	-	Tag com CNPJ ou CPF e razão social do tomador do serviço
CnpjCpf	Varchar	11 ou 14	CNPJ ou CPF do tomador do serviço
RazaoSocial	Varchar	100	Razão social do tomador do serviço

Endereco	Tag	-	Tag com as informações do endereço do tomador do serviço
Rua	Varchar	60	Logradouro do tomador do serviço
Numero	Varchar	10	Número do logradouro do tomador do serviço
Bairro	Varchar	50	Bairro do tomador do serviço
Cidade	Varchar	40	Município do estabelecimento do tomador do serviço
Estado	Varchar	2	Estado do município do tomador do serviço
Cep	Varchar	11	Cep do endereço do tomador do serviço
OrgaoGerador	Tag	-	Tag com as informações do código do IBGE do município e estado do prestador
CodigoMunicipio	Varchar	10	Código do IBGE do município do prestador
Uf	Varchar	2	Estado do município do código do IBGE do prestador
OutrosImpostos	Tag	-	Tag com valores dos outros impostos do RPS, quando houver
Pis	Decimal BR	12,2	Valor do PIS do serviço prestado
Cofins	Decimal BR	12,2	Valor do COFINS do serviço prestado
Csll	Decimal BR	12,2	Valor do CSLL do serviço prestado
Irrf	Decimal BR	12,2	Valor do IRRF do serviço prestado
Inss	Decimal BR	12,2	Valor do INSS do serviço prestado
LinkConsulta	Varchar	1000	Link para consulta da NFSe
Signature	Tag	-	Tag com os valores do <i>DigestValue</i> e <i>SignatureValue</i>
DigestValue	SignatureType	28	Valor do <i>DigestValue</i>
SignatureValue	SignatureType	344	Valor do <i>SignatureValue</i>

EnviaLoteRpsResposta - Estrutura de resposta de erro

Representa um conjunto de valores que compõe a resposta de conclusão com erros, do envio de um lote de RPS.

Observação: Preservar os nomes originais das TAGS.

Nome	Tipo	Tamanho	Descrição
EnviaLoteRpsResposta	Tag	-	Tag contendo informações gerais de resposta do envio do lote de RPS
Msg	Tag	-	Tag com as informações de códigos e descrição do erros

Erro	Int	1	Código da mensagem de erro
Status	Varchar	1000	Descrição da mensagem de erro

EnviaLoteRps - Mensagens de erro

Descreve as mensagens de erro com seus respectivos códigos.

Código	Descrição
1	Requisição do serviço não acompanhada de autenticação por certificado digital. OBS: Utilize https no endereço de comunicação.
2	Certificado digital expirado.
3	Certificado digital revogado.
4	Erro de layout – descrição do erro OBS: A descrição do erro será uma mensagem de inconsistência na estrutura do XML.
5	Campo <i>CnpjCpf</i> não confere com o CNPJ/CPF do certificado digital.
6	Campo <i>CnpjCpfPrestador</i> não confere com o CNPJ/CPF do certificado digital.
7	Usuário não cadastrado.
8	Usuário não liberado para o uso do Web Service.
16	Campo <i>CnpjCpf</i> não pode ser vazio.
17	Número de lote já existe para esse prestador.
18	Campo <i>NumeroLote</i> não pode ser vazio.
19	Erro no RPS número xx. Campo <i>NumeroRps</i> deve ser numérico.
20	Erro no RPS número xx. Campo <i>DataEmissao</i> tem o tamanho incorreto.
21	Erro no RPS número xx. Campo <i>DataEmissao</i> não pode ser vazio.
22	Erro no RPS número xx. Campo <i>DataEmissao</i> não é uma data válida.
23	Erro no RPS número xx. Campo <i>TipoLancamento</i> não pode ser um número.
24	Erro no RPS número xx. Campo <i>TipoLancamento</i> não pode ser vazio.
25	Erro no RPS número xx. Campo <i>TipoLancamento</i> tem o tamanho incorreto.
26	Erro no RPS número xx. Campo <i>TipoLancamento</i> não confere com os tipos especificados. OBS: Os tipos disponíveis são: N, P, T ou R
27	Erro no RPS número xx. Campo <i>BaseCalculo</i> deve conter um valor monetário.
28	Erro no RPS número xx. Campo <i>BaseCalculo</i> não pode ser zero.
29	Erro no RPS número xx. Campo <i>CodigoServico</i> não encontrado.

	OBS: O código de serviço é definido na lista de serviços do município.
30	Erro no RPS número xx. Campo <i>Aliquota</i> não pode ser vazio.
31	Erro no RPS número xx. Campo <i>BaseCalculo</i> não pode ser vazio.
32	Erro no RPS número xx. Campo <i>TipoLancamento</i> não permitido para o regime do prestador.
33	Erro no RPS número xx. Campo <i>Aliquota</i> deve ser entre 1% e 5%.
34	Erro no RPS número xx. Campo <i>CodigoServico</i> não permitido para o regime do prestador.
35	Erro no RPS número xx. Campo <i>ValorServicos</i> deve conter um valor monetário.
36	Erro no RPS número xx. Campo <i>ValorServicos</i> não pode ser vazio.
37	Erro no RPS número xx. Campo <i>ValorServicos</i> não pode ser menor que o campo <i>BaseCalculo</i> .
38	Erro no RPS número xx. Campo <i>MunicipioPrestadorServico</i> não pode ser vazio.
39	Erro no RPS número xx. Campo <i>MunicipioPrestadorServico</i> tem o tamanho incorreto.
40	Erro no RPS número xx. Campo <i>Discriminacao</i> deve conter até 1500 caracteres.
41	Erro no RPS número xx. Campo <i>CnpjCpf</i> do prestador deve conter somente número.
42	Erro no RPS número xx. Campo <i>CnpjCpf</i> do prestador não pode ser vazio.
43	Erro no RPS número xx. Campo <i>CnpjCpf</i> do prestador tem o tamanho incorreto.
44	Erro no RPS número xx. Campo <i>InscricaoMunicipal</i> do prestador não pode ser vazio.
45	Erro no RPS número xx. Campo <i>Regime</i> do prestador não pode ser vazio.
46	Erro no RPS número xx. Campo <i>CnpjCpf</i> do tomador deve conter somente número.
47	Erro no RPS número xx. Campo <i>CnpjCpf</i> do tomador não pode ser vazio.
48	Erro no RPS número xx. Campo <i>CnpjCpf</i> do tomador tem o tamanho incorreto.
49	Erro no RPS número xx. Campo <i>RazaoSocial</i> do tomador não pode ser vazio.
50	Erro no RPS número xx. Campo <i>RazaoSocial</i> do tomador tem o tamanho incorreto.

51	Erro no RPS número xx. Campo <i>Rua</i> do endereço do tomador não pode ser vazio.
52	Erro no RPS número xx. Campo <i>Rua</i> do endereço do tomador tem o tamanho incorreto.
55	Erro no RPS número xx. Campo <i>Bairro</i> do endereço do tomador não pode ser vazio.
56	Erro no RPS número xx. Campo <i>Bairro</i> do endereço do tomador tem o tamanho incorreto.
57	Erro no RPS número xx. Campo <i>Cidade</i> do tomador não pode ser vazio.
58	Erro no RPS número xx. Campo <i>Cidade</i> do tomador tem o tamanho incorreto.
59	Erro no RPS número xx. Campo <i>Estado</i> do tomador não compatível com a listagem de estados.
69	Erro no RPS número xx. Campo <i>NumeroRps</i> já existe para esse prestador.
70	Erro no RPS número xx. Assinatura digital não consta no RPS.
71	Erro no RPS número xx. Assinatura digital inválida.
72	Erro no RPS número xx. Campo <i>InscricaoMunicipal</i> do prestador, diferente do cadastrado na prefeitura.
73	Erro no RPS número xx. Campo <i>Regime</i> do prestador, diferente do cadastrado na prefeitura.

13.2. Layout do ConsultaNfse

ConsultaNfse - Estrutura de consulta			
Representa um conjunto de valores que compõe a consulta de uma ou diversas NFSe. Observação: Preservar os nomes originais das TAGS.			
Nome	Tipo	Tamanho	Descrição
ConsultaNfse	Tag	-	Tag contendo informações gerais de consulta da NFSe
CnpjCpf	Varchar	11 ou 14	CNPJ ou CPF para a autenticação do contribuinte
Consulta	Tag	-	Tag com informações gerais de consulta da NFSe
CnpjCpfPrestador	Varchar	11 ou 14	CNPJ ou CPF do prestador para consulta da NFSe
NumeroNfse	Int	10	Número da NFSe a ser consultada
DtInicial	Date	10	Data inicial do intervalo a ser consultado A data inicial deve ser a data de lançamento da NFSe
DtFinal	Date	10	Data final do intervalo a ser consultado A data final deve ser a data de lançamento da NFSe
NumeroInicial	Int	10	Número inicial da NFSe do intervalo a ser consultado
NumeroFinal	Int	10	Número final da NFSe do intervalo a ser consultado
Pagina	Int	1	Número de páginas a serem exibidas nos intervalos, com máximo de 100 NFSe por página.

ConsultaNfseResposta - Estrutura de resposta de sucesso			
Representa um conjunto de valores que compõe a resposta de conclusão com sucesso da consulta da NFSe. Observação: Preservar os nomes originais das TAGS.			
Nome	Tipo	Tamanho	Descrição
ConsultaNfseResposta	Tag	-	Tag contendo informações gerais de resposta da consulta da NFSe
Nfse	Tag	-	Tag contendo informações gerais da NFSe
IdentificacaoNfse	Tag	-	Tag contendo as informações de número e código de verificação da NFSe
NumeroRps	Int	8	Número do RPS
NumeroNfse	Int	8	Número da NFSe

CodigoVerificacao	Varchar	10	Código de autenticidade da NFSe
DataEmissao	Date	10	Data de emissão do RPS A data de emissão é quando foi gerado o RPS
DataLancamento	Datetime	19	Data de lançamento da NFSe A data de lançamento é quando foi gerada a NFSe
Competencia	Varchar	7	Competência da data de lançamento da NFSe
Servico	Tag	-	Tag contendo informações dos valores e todos os dados da NFSe
Valores	Tag	-	Tag com a Informação dos valores da NFSe
ValorServicos	Decimal BR	12,2	Valor total do serviço da NFSe
BaseCalculo	Decimal BR	12,2	Valor da base de cálculo da NFSe, informada mesmo que o serviço não tenha retenção de ISS
Aliquota	Decimal BR	12,2 a 12,5	Valor da alíquota da NFSe
IssDevido	Decimal BR	12,2	Valor do ISS Devido da NFSe
IssRetido	Decimal BR	12,2	Valor do ISS Retido da NFSe
CodigoServico	Varchar	3 ou 4	Código do serviço da NFSe informada de acordo com a lista de serviços do município
TipoLancamento	Varchar	1	Tipo de lançamento da NFSe informada de acordo com o serviço prestado: N - devido no município pelo prestador. T - devido no município pelo tomador. (não utilize esta opção caso o tomador do serviço esteja em outro município). P - prestadores de serviços cadastrados no Simples Nacional ou MEI (Micro Empresário Individual) com imposto recolhido através do DAS (Documento de Arrecadação do Simples Nacional). R - prestadores estabelecidos no município com o imposto devido em outro município. Também utilizado para prestadores com ISS fixo, isento ou imune. C - serviço cancelado
Discriminacao	Varchar	1500	Descrição dos serviços prestados
MunicipioPrestacaoServico	Varchar	100	Município de prestação do serviço
PrestadorServico	Tag	-	Tag com as informações gerais do prestador do serviço

IdentificacaoPrestador	Tag	-	Tag com CNPJ ou CPF e inscrição municipal, e regime do prestador do serviço
CnpjCpf	Varchar	11 ou 14	CNPJ ou CPF do prestador do serviço
InscricaoMunicipal	Varchar	16	Inscrição municipal do prestador do serviço
Regime	Int	1	Regime do prestador do serviço: 1 = Simples Nacional 2 = MEI 4 = Isento ou Imune 6 = Auto lançado
RazaoSocial	Varchar	100	Razão social do presatdor do serviço
Endereco	Tag	-	Tag com as informações do endereço do prestador do serviço
Rua	Varchar	60	Logradouro do prestador do serviço
Numero	Varchar	10	Número do logradouro do prestador do serviço
Bairro	Varchar	50	Bairro do prestador do serviço
Cidade	Varchar	40	Município do estabelecimento do prestador do serviço
Estado	Varchar	2	Estado do município do prestador do serviço
Cep	Varchar	11	Cep do endereço do prestador do serviço
Contato	Tag	-	Tag com as informações de contato do prestador do serviço
Telefone	Varchar	20	Telefone do prestador do serviço
Email	Varchar	80	E-mail do prestador do serviço
TomadorServico	Tag	-	Tag com informações gerais do tomador do serviço
IdentificacaoTomador	Tag	-	Tag com CNPJ ou CPF e razão social do tomador do serviço
CnpjCpf	Varchar	11 ou 14	CNPJ ou CPF do tomador do serviço
RazaoSocial	Varchar	100	Razão social do tomador do serviço
Endereco	Tag	-	Tag com as informações do endereço do tomador do serviço
Rua	Varchar	60	Logradouro do tomador do serviço
Numero	Varchar	10	Número do logradouro do tomador do serviço
Bairro	Varchar	50	Bairro do tomador do serviço
Cidade	Varchar	40	Município do estabelecimento do tomador do serviço

Estado	Varchar	2	Estado do município do tomador do serviço
Cep	Varchar	11	Cep do endereço do tomador do serviço
OrgaoGerador	Tag	-	Tag com as informações do código do IBGE do município e estado do prestador
CodigoMunicipio	Varchar	10	Código do IBGE do município do prestador
Uf	Varchar	2	Estado do município do código do IBGE do prestador
OutrosImpostos	Tag	-	Tag com valores dos outros impostos da NFSe, quando houver
Pis	Decimal BR	12,2	Valor do PIS do serviço prestado
Cofins	Decimal BR	12,2	Valor do COFINS do serviço prestado
Csll	Decimal BR	12,2	Valor do CSLL do serviço prestado
Irrf	Decimal BR	12,2	Valor do IRRF do serviço prestado
Inss	Decimal BR	12,2	Valor do INSS do serviço prestado
LinkConsulta	Varchar	1000	Link para consulta da NFSe
Signature	Tag	-	Tag com os valores do <i>DigestValue</i> e <i>SignatureValue</i>
DigestValue	SignatureType	28	Valor do <i>DigestValue</i>
SignatureValue	SignatureType	344	Valor do <i>SignatureValue</i>

ConsultaNfseResposta - Estrutura de resposta de erro

Representa um conjunto de valores que compõe a resposta de conclusão com erros, do envio da consulta da NFSe.

Observação: Preservar os nomes originais das TAGS.

Nome	Tipo	Tamanho	Descrição
ConsultaNfseResposta	Tag	-	Tag contendo informações gerais de consulta da resposta da NFSe
Msg	Tag	-	Tag com as informações de códigos e descrição do erros
Erro	Int	1	Código da mensagem de erro
Status	Varchar	1000	Descrição da mensagem de erro

ConsultaNfse - Mensagens de erro

Descreve as mensagens de erro com seus respectivos códigos.

Código	Descrição
1	Requisição do serviço não acompanhada de autenticação por certificado digital. OBS: Utilize https no endereço de comunicação.
2	Certificado digital expirado.
3	Certificado digital revogado.
4	Erro de layout – descrição do erro OBS: A descrição do erro será uma mensagem de inconsistência na estrutura do XML.
5	Campo <i>CnpjCpf</i> não confere com o CNPJ/CPF do certificado digital.
6	Campo <i>CnpjCpfPrestador</i> não confere com o CNPJ/CPF do certificado digital.
7	Usuário não cadastrado.
8	Usuário não liberado para o uso do Web Service.
10	NFSe não encontrada.
15	Campo <i>CnpjCpf</i> não pode ser vazio.
60	Campo <i>CnpjCpfPrestador</i> não pode ser vazio.
61	É necessário informar um número específico de NFSe ou um intervalo de NFSe ou data.
62	Não existe nenhum parâmetro para a consulta.
63	É necessário informar o campo <i>DtFinal</i> .
64	É necessário informar o campo <i>NumeroInicial</i> .
65	É necessário informar o campo <i>NumeroFinal</i> .
66	É necessário informar o campo <i>DtInicial</i> .
67	NFSe não encontrada nessa paginação.

13.3. Layout do ConsultaLoteRps

ConsultaLoteRps - Estrutura de consulta			
Representa um conjunto de valores que compõe a consulta de um ou diversos RPS de um determinado lote. Observação: Preservar os nomes originais das TAGS.			
Nome	Tipo	Tamanho	Descrição
ConsultaLoteRps	Tag	-	Tag contendo informações gerais de consulta do lote do RPS
CnpjCpf	Varchar	11 ou 14	CNPJ ou CPF para autenticação do contribuinte
Consulta	Tag	-	Tag com as informações gerais de consulta do lote
CnpjCpfPrestador	Varchar	11 ou 14	CNPJ ou CPF do prestador para consulta do RPS
NumeroLote	Varchar	10	Número do lote do RPS

ConsultaLoteRpsResposta - Estrutura de resposta de sucesso			
Representa um conjunto de valores que compõe a resposta de conclusão com sucesso da consulta do lote. Observação: Preservar os nomes originais das TAGS.			
Nome	Tipo	Tamanho	Descrição
ConsultaLoteRpsResposta	Tag	-	Tag contendo informações gerais de resposta da consulta do lote
Rps	Tag	-	Tag contendo informações gerais do RPS
IdentificacaoNfse	Tag	-	Tag contendo as informações de número e código de verificação da NFSe
NumeroRps	Int	8	Número do RPS
NumeroNfse	Int	8	Número da NFSe
CodigoVerificacao	Varchar	10	Código de autenticidade da NFSe
DataEmissao	Date	10	Data de emissão do RPS A data de emissão é quando foi gerado o RPS
DataLancamento	Datetime	19	Data de lançamento da NFSe A data de lançamento é quando foi gerada a NFSe
Competencia	Varchar	7	Competência da data de lançamento da NFSe
Servico	Tag	-	Tag contendo informações dos valores e todos os dados do RPS
Valores	Tag	-	Tag com a Informação dos valores do RPS

ValorServicos	Decimal BR	12,2	Valor total do serviço do RPS
BaseCalculo	Decimal BR	12,2	Valor da base de cálculo do RPS, informada mesmo que o serviço não tenha retenção de ISS
Aliquota	Decimal BR	12,2 a 12,5	Valor da alíquota do RPS
IssDevido	Decimal BR	12,2	Valor do ISS Devido do RPS
IssRetido	Decimal BR	12,2	Valor do ISS Retido do RPS
CodigoServico	Varchar	3 ou 4	Código do serviço do RPS informado de acordo com a lista de serviços do município
TipoLancamento	Varchar	1	Tipo de lançamento do RPS informado de acordo com o serviço prestado: N - devido no município pelo prestador. T - devido no município pelo tomador. (não utilize esta opção caso o tomador do serviço esteja em outro município). P - prestadores de serviços cadastrados no Simples Nacional ou MEI (Micro Empresário Individual) com imposto recolhido através do DAS (Documento de Arrecadação do Simples Nacional). R - prestadores estabelecidos no município com o imposto devido em outro município. Também utilizado para prestadores com ISS fixo, isento ou imune. C - serviço cancelado
Discriminacao	Varchar	1500	Descrição dos serviços prestados
MunicipioPrestacaoServico	Varchar	100	Município de prestação do serviço
PrestadorServico	Tag	-	Tag com as informações gerais do prestador do serviço
IdentificacaoPrestador	Tag	-	Tag com CNPJ ou CPF e inscrição municipal, e regime do prestador do serviço
CnpjCpf	Varchar	11 ou 14	CNPJ ou CPF do prestador do serviço
InscricaoMunicipal	Varchar	16	Inscrição municipal do prestador do serviço
Regime	Int	1	Regime do prestador do serviço: 1 = Simples Nacional 2 = MEI 4 = Isento ou Imune 6 = Auto lançado
RazaoSocial	Varchar	100	Razão social do prestador do serviço
Endereco	Tag	-	Tag com as informações do endereço do prestador do serviço

Rua	Varchar	60	Logradouro do prestador do serviço
Numero	Varchar	10	Número do logradouro do prestador do serviço
Bairro	Varchar	50	Bairro do prestador do serviço
Cidade	Varchar	40	Município do estabelecimento do prestador do serviço
Estado	Varchar	2	Estado do município do prestador do serviço
Cep	Varchar	11	Cep do endereço do prestador do serviço
Contato	Tag	-	Tag com as informações de contato do prestador do serviço
Telefone	Varchar	20	Telefone do prestador do serviço
Email	Varchar	80	E-mail do prestador do serviço
TomadorServico	Tag	-	Tag com informações gerais do tomador do serviço
IdentificacaoTomador	Tag	-	Tag com CNPJ ou CPF e razão social do tomador do serviço
CnpjCpf	Varchar	11 ou 14	CNPJ ou CPF do tomador do serviço
RazaoSocial	Varchar	100	Razão social do tomador do serviço
Endereco	Tag	-	Tag com as informações do endereço do tomador do serviço
Rua	Varchar	60	Logradouro do tomador do serviço
Numero	Varchar	10	Número do logradouro do tomador do serviço
Bairro	Varchar	50	Bairro do tomador do serviço
Cidade	Varchar	40	Município do estabelecimento do tomador do serviço
Estado	Varchar	2	Estado do município do tomador do serviço
Cep	Varchar	11	Cep do endereço do tomador do serviço
OrgaoGerador	Tag	-	Tag com as informações do código do IBGE do município e estado do prestador
CodigoMunicipio	Varchar	10	Código do IBGE do município do prestador
Uf	Varchar	2	Estado do município do código do IBGE do prestador
OutrosImpostos	Tag	-	Tag com valores dos outros impostos do RPS, quando houver
Pis	Decimal BR	12,2	Valor do PIS do serviço prestado
Cofins	Decimal BR	12,2	Valor do COFINS do serviço prestado

Csll	Decimal BR	12,2	Valor do CSLL do serviço prestado
Irrf	Decimal BR	12,2	Valor do IRRF do serviço prestado
Inss	Decimal BR	12,2	Valor do INSS do serviço prestado
LinkConsulta	Varchar	1000	Link para consulta da NFSe
Signature	Tag	-	Tag com os valores do <i>DigestValue</i> e <i>SignatureValue</i>
DigestValue	SignatureType	28	Valor do <i>DigestValue</i>
SignatureValue	SignatureType	344	Valor do <i>SignatureValue</i>

ConsultaLoteRpsResposta - Estrutura de resposta de erro

Representa um conjunto de valores que compõe a resposta de conclusão com erros, do envio da consulta do lote.

Observação: Preservar os nomes originais das TAGS.

Nome	Tipo	Tamanho	Descrição
ConsultaLoteRpsResposta	Tag	-	Tag contendo informações gerais de consulta da resposta do lote
Msg	Tag	-	Tag com as informações de códigos e descrição do erros
Erro	Int	1	Código da mensagem de erro
Status	Varchar	1000	Descrição da mensagem de erro

ConsultaLote - Mensagens de erro

Descreve as mensagens de erro com seus respectivos códigos.

Código	Descrição
1	Requisição do serviço não acompanhada de autenticação por certificado digital. OBS: Utilize https no endereço de comunicação.
2	Certificado digital expirado.
3	Certificado digital revogado.
4	Erro de layout – descrição do erro OBS: A descrição do erro será uma mensagem de inconsistência na estrutura do XML.
5	Campo <i>CnpjCpf</i> não confere com o CNPJ/CPF do certificado digital.
6	Campo <i>CnpjCpfPrestador</i> não confere com o CNPJ/CPF do certificado digital.
7	Usuário não cadastrado.
8	Usuário não liberado para o uso do Web Service.
10	NFSe não encontrada.

15	Campo <i>CnpjCpf</i> não pode ser vazio.
18	Campo <i>NumeroLote</i> não pode ser vazio.
60	Campo <i>CnpjCpfPrestador</i> não pode ser vazio.
68	RPS não encontrado.

13.4. Layout do CancelaNfse

CancelaNfse - Estrutura de cancelamento			
Representa um conjunto de valores que compõe o cancelamento de uma determinada NFSe. Observação: Preservar os nomes originais das TAGS.			
Nome	Tipo	Tamanho	Descrição
CancelaNfse	Tag	-	Tag contendo informações gerais de cancelamento da NFSe
CnpjCpf	Varchar	11 ou 14	CNPJ ou CPF para a autenticação do contribuinte
Cancela	Tag	-	Tag com informações gerais de cancelamento da NFSe
CnpjCpfPrestador	Varchar	11 ou 14	CNPJ ou CPF do prestador para cancelamento da NFSe
NumeroNfse	Int	10	Número da NFSe a ser cancelada

CancelaNfseResposta - Estrutura de resposta de sucesso			
Representa um conjunto de valores que compõe a resposta de conclusão com sucesso do cancelamento de uma determinada NFSe. Observação: Preservar os nomes originais das TAGS.			
Nome	Tipo	Tamanho	Descrição
CancelaNfseResposta	Tag	-	Tag contendo informações gerais de resposta do cancelamento da NFSe
Nfse	Tag	-	Tag contendo informações gerais da NFSe
IdentificacaoNfse	Tag	-	Tag contendo as informações de número e código de verificação da NFSe
NumeroRps	Int	8	Número do RPS
NumeroNfse	Int	8	Número da NFSe
CodigoVerificacao	Varchar	10	Código de autenticidade da NFSe
DataEmissao	Date	10	Data de emissão do RPS A data de emissão é quando foi gerado o RPS
DataLancamento	Datetime	19	Data de lançamento da NFSe

			A data de lançamento é quando foi gerada a NFSe
Competencia	Varchar	7	Competência da data de lançamento da NFSe
Servico	Tag	-	Tag contendo informações dos valores e todos os dados da NFSe
Valores	Tag	-	Tag com a Informação dos valores da NFSe
ValorServicos	Decimal BR	12,2	Valor total do serviço da NFSe
BaseCalculo	Decimal BR	12,2	Valor da base de cálculo da NFSe, informada mesmo que o serviço não tenha retenção de ISS
Aliquota	Decimal BR	12,2 a 12,5	Valor da alíquota da NFSe
IssDevido	Decimal BR	12,2	Valor do ISS Devido da NFSe
IssRetido	Decimal BR	12,2	Valor do ISS Retido da NFSe
CodigoServico	Varchar	3 ou 4	Código do serviço da NFSe informada de acordo com a lista de serviços do município
TipoLancamento	Varchar	1	Tipo de lançamento da NFSe informada de acordo com o serviço prestado: N - devido no município pelo prestador. T - devido no município pelo tomador. (não utilize esta opção caso o tomador do serviço esteja em outro município). P - prestadores de serviços cadastrados no Simples Nacional ou MEI (Micro Empresário Individual) com imposto recolhido através do DAS (Documento de Arrecadação do Simples Nacional). R - prestadores estabelecidos no município com o imposto devido em outro município. Também utilizado para prestadores com ISS fixo, isento ou imune. C - serviço cancelado
Discriminacao	Varchar	1500	Descrição dos serviços prestados
MunicipioPrestacaoServico	Varchar	100	Município de prestação do serviço
PrestadorServico	Tag	-	Tag com as informações gerais do prestador do serviço
IdentificacaoPrestador	Tag	-	Tag com CNPJ ou CPF e inscrição municipal, e regime do prestador do serviço
CnpjCpf	Varchar	11 ou 14	CNPJ ou CPF do prestador do serviço
InscricaoMunicipal	Varchar	16	Inscrição municipal do prestador do serviço

Regime	Int	1	Regime do prestador do serviço: 1 = Simples Nacional 2 = MEI 4 = Isento ou Imune 6 = Auto lançado
RazaoSocial	Varchar	100	Razão social do prestador do serviço
Endereco	Tag	-	Tag com as informações do endereço do prestador do serviço
Rua	Varchar	60	Logradouro do prestador do serviço
Numero	Varchar	10	Número do logradouro do prestador do serviço
Bairro	Varchar	50	Bairro do prestador do serviço
Cidade	Varchar	40	Município do estabelecimento do prestador do serviço
Estado	Varchar	2	Estado do município do prestador do serviço
Cep	Varchar	11	Cep do endereço do prestador do serviço
Contato	Tag	-	Tag com as informações de contato do prestador do serviço
Telefone	Varchar	20	Telefone do prestador do serviço
Email	Varchar	80	E-mail do prestador do serviço
TomadorServico	Tag	-	Tag com informações gerais do tomador do serviço
IdentificacaoTomador	Tag	-	Tag com CNPJ ou CPF e razão social do tomador do serviço
CnpjCpf	Varchar	11 ou 14	CNPJ ou CPF do tomador do serviço
RazaoSocial	Varchar	100	Razão social do tomador do serviço
Endereco	Tag	-	Tag com as informações do endereço do tomador do serviço
Rua	Varchar	60	Logradouro do tomador do serviço
Numero	Varchar	10	Número do logradouro do tomador do serviço
Bairro	Varchar	50	Bairro do tomador do serviço
Cidade	Varchar	40	Município do estabelecimento do tomador do serviço
Estado	Varchar	2	Estado do município do tomador do serviço
Cep	Varchar	11	Cep do endereço do tomador do serviço
OrgaoGerador	Tag	-	Tag com as informações do código do IBGE do município e estado do prestador

CodigoMunicípio	Varchar	10	Código do IBGE do município do prestador
Uf	Varchar	2	Estado do município do código do IBGE do prestador
OutrosImpostos	Tag	-	Tag com valores dos outros impostos da NFSe, quando houver
Pis	Decimal BR	12,2	Valor do PIS do serviço prestado
Cofins	Decimal BR	12,2	Valor do COFINS do serviço prestado
Csll	Decimal BR	12,2	Valor do CSLL do serviço prestado
Irrf	Decimal BR	12,2	Valor do IRRF do serviço prestado
Inss	Decimal BR	12,2	Valor do INSS do serviço prestado
LinkConsulta	Varchar	1000	Link para consulta da NFSe

CancelaNfseResposta - Estrutura de resposta de erro

Representa um conjunto de valores que compõe a resposta de conclusão com erros, do envio do cancelamento de uma determinada NFSe.

Observação: Preservar os nomes originais das TAGS.

Nome	Tipo	Tamanho	Descrição
CancelaNfseResposta	Tag	-	Tag contendo informações gerais de cancelamento de uma NFSe
Msg	Tag	-	Tag com as informações de códigos e descrição do erros
Erro	Int	1	Código da mensagem de erro
Status	Varchar	1000	Descrição da mensagem de erro

CancelaNfse - Mensagens de erro

Descreve as mensagens de erro com seus respectivos códigos.

Código	Descrição
1	Requisição do serviço não acompanhada de autenticação por certificado digital. OBS: Utilize https no endereço de comunicação.
2	Certificado digital expirado.
3	Certificado digital revogado.
4	Erro de layout – descrição do erro OBS: A descrição do erro será uma mensagem de inconsistência na estrutura do XML.
5	Campo <i>CnpjCpf</i> não confere com o CNPJ/CPF do certificado digital.
6	Campo <i>CnpjCpfPrestador</i> não confere com o CNPJ/CPF do certificado digital.

7	Usuário não cadastrado.
8	Usuário não liberado para o uso do Web Service.
9	Campo <i>NumeroNfse</i> não pode ser vazio.
10	NFSe não encontrada.
11	NFSe já cancelada.
12	NFSe não autenticada.
13	Expirado o prazo de cancelamento da NFSe.
14	Erro de cancelamento da NFSe, tente novamente.
15	Campo <i>CnpjCpf</i> não pode ser vazio.
60	Campo <i>CnpjCpfPrestador</i> não pode ser vazio.

14. Considerações finais

Este manual foi escrito de uma forma bem simples e prática.

Caso tenha alguma dúvida, a equipe GeisWeb estará à disposição para prestar todo o suporte necessário para a comunicação via Web Service.

Nosso e-mail de suporte é suporte@geisweb.com.br