

WEBSERVICE



- 1.Introdução
- 2.Interfaces Disponíveis
3. Arquitetura de Comunicação
4. Serviços e Métodos
5. Anexos

1 – Introdução

Nota Fiscal de Serviços Eletrônica (NFS-e) é o documento emitido e armazenado eletronicamente em sistema próprio da Prefeitura, com o objetivo de registrar as operações relativas à prestação de serviços.

Para os contribuintes que emitem uma grande quantidade de notas, foi criado o Regime Especial de entrega em lote, no qual o contribuinte pode emitir Registros Provisórios de Serviços (RPS) através de seus próprios sistemas e estes em um determinado momento, serão convertidos em notas fiscais. Para converter estes RPS em NFS-e o sistema do contribuinte deve se conectar ao Web Service da prefeitura e enviar as informações de RPS gerados no formato XML, gerando um lote de entrega.

O Recibo Provisório de Serviços (RPS) é um documento que deverá ser usado por emitentes da NFS-e no eventual impedimento da emissão “on-line” da Nota. Também poderá ser utilizado pelos prestadores sujeitos à emissão de grande quantidade de NFS-e (exemplo: estacionamento). Nesse caso, o prestador emitirá o RPS para cada transação e providenciará sua conversão em NFS-e mediante o envio de lotes (processamento em lote). No anexo 7 deste manual pode se obter o modelo de RPS a ser seguido.

Para a alterar o tipo de regime de emissão de NFSe Campinas para o Regime Especial de entrega em lote, o contribuinte deverá acessar o Sistema NFSe Campinas, na opção MINHA EMPRESA, CONFIGURAR EMPRESA, na aba CREDENCIAMENTO, e alterar o regime de envio de notas fiscais para LOTE. O endereço para acessar o ambiente para envio de lotes está no anexo 2 deste manual.

Neste manual encontram-se instruções para a integração de sistemas de informação de emissores de RPS e o Sistema de Nota Fiscal de Serviços Eletrônica (NFS-e) baseado no serviço Webservice do portal da NFS-e. O serviço webservice foi desenvolvido para possibilitar a troca de dados entre os Sistemas de Informação dos contribuintes e o Sistema de NFS-e. Através do Web Service as empresas poderão integrar seus próprios sistemas de informações com o Sistema de NFS-e para automatizar o processo de emissão, consulta e processamento.

Através do serviço, o Sistema de NFS-e disponibiliza uma série de funcionalidades que poderão ser acessadas pelos sistemas dos contribuintes. A seguir, estão resumidas as interfaces disponíveis e suas respectivas funcionalidades básicas.

Como utilizar o Webservice :

A aplicação cliente deve enviar um pacote XML criado conforme as definições deste manual. Este pacote é entregue ao Web Service que o analisa e aciona a Aplicação usada para implementar o serviço, e devolve outro pacote XML como resposta.

2 – Interfaces Disponíveis

A seguir estão resumidas interfaces disponíveis no Webservice da NFS-e bem como suas funcionalidades:

• Envio de Lote

Nesta interface, os prestadores de serviços através de seus sistemas poderão enviar lotes de RPS para que sejam substituídos por NFS-e. Este é um serviço assíncrono, ou seja, o prestador envia um lote de RPS e recebe o número de lote como protocolo de registro do lote, o lote não é processado no mesmo instante de envio. O sistema da prefeitura irá processar esse lote, se o lote apresentar críticas de erros não serão geradas as NFSe, se não apresentar críticas cada RPS irá gerar uma NFSe. O sistema do prestador deverá consultar as informações de processamento deste lote através da interface de Consulta de Lote.

• Consulta de Lote

Permite consulta as NFS-e emitidas pelo prestador pelo número de lote informado. Neste método o Web Service retorna diversas informações, entre elas o número do lote processado, NFS-e geradas neste lote ou possíveis erros de processamento. Este é um serviço síncrono, ou seja, assim que o sistema do prestação envia a solicitação para consultar um lote, e o Webservice retorna na mesma conexão a informação deste lote, se o lote foi processado retorna as informações de processamento e se o lote ainda não foi processado o serviço retorna lote não processado ainda, então o sistema do prestador deve aguardar um tempo até o processamento deste lote antes de consultar novamente.

• Consulta de Notas

Permite a consulta das NFS-e emitidas pelo prestador. Este é um serviço síncrono onde o sistema do prestador envia uma solicitação de consulta de notas ao web service informando o período a ser consultado e o Webservice retorna na mesma conexão as notas encontradas naquele período.

• Cancelamento de Notas

Permite o cancelamento das NFS-e. O serviço de cancelamento de notas é um serviço síncrono, ou seja, o sistema do prestador envia uma solicitação de cancelamento, contendo uma ou mais notas e na mesma conexão o Webservice processa este cancelamento e retorna as informações de cancelamento.

. Consulta de NFS-e ou RPS

Permite recuperar as informações de uma NFS-e ou RPS convertido. Este é um serviço síncrono, ou seja, o sistema do prestador envia uma solicitação de consulta, passando a informação de uma ou mais NFS-e ou RPS a serem consultados e na mesma conexão o web service retorna todos os dados destas NFS-e.

• Substituição de NFS-e

Permite a substituição de NFS-e a partir da informação do número e da data de emissão da NFS-e a ser substituída. A informação do tomador de serviços deve ser mantida, não podendo ser alterada pelo método de substituição.

3 – Arquitetura de Comunicação

Serviços

A mensagem XML será recebida pelo Web Service LoteRps para validação de seu respectivo Schema XML (arquivo XSD). Ao realizar o processamento o serviço irá retornar uma mensagem XML com os dados de retorno de processamento. Caso ocorram erros de validação do Schema XML, serão retornados na mensagem XML na Tag <Erros> contendo o erro de processamento conforme tabela Erros de Retorno apresentada no Anexo 01 deste manual.

Processamento Assíncrono

O lote é gravado numa fila de espera para processamento, para obter o resultado do processamento é necessária uma segunda conexão ao WebService fazendo chamada a consulta de lote.

Etapas do processo ideal:

1. O sistema do contribuinte inicia a conexão enviando uma mensagem XML de pedido do serviço para o WebService;
2. O WebService recebe a mensagem XML de pedido do serviço e encaminha ao sistema da NFS-e;
3. O sistema da NFS-e recebe a mensagem XML de pedido do serviço e realiza o processamento, devolvendo uma mensagem XML de retorno ao WebService;
4. O WebService recebe a mensagem XML de retorno e a encaminha ao sistema do contribuinte;
5. O sistema do contribuinte recebe a mensagem XML de retorno e encerra a conexão.

Regras de preenchimento dos campos

Campos que representam CPF e CNPJ (respectivamente 11 e 14 caracteres) devem ser informados com o tamanho fixo previsto, sem formatação e com o preenchimento dos zeros não significativos; Campos numéricos que representam valores e quantidades são de tamanho variável, respeitando o tamanho máximo previsto para o campo e a quantidade de casas decimais (quando houver). O preenchimento de zeros não significativos causa erro de validação do Schema XML.

Os campos numéricos devem ser informados sem o separador de milhar, com uso do ponto decimal para indicar a parte fracionária (quando houver) respeitando-se a quantidade de dígitos prevista no layout;

As datas devem ser informadas no formato AAAA-MM-DD;

Para reduzir o tamanho final das mensagens XML alguns cuidados de programação deverão ser assumidos:

Não incluir “espaços” no início e/ou no final de campos alfanuméricos;

Não incluir comentários na mensagem XML;

Não incluir anotação e documentação na mensagem XML (TAG annotation e TAG documentation);

Não incluir caracteres de formatação na mensagem XML: LF (Line Feed ou salto de linha, caractere ASCII 10), “CR” (Carriage Return ou retorno do carro, caractere ASCII 13), “tab”, caractere de “espaço” entre as TAGs).

4 – Serviços e Métodos:

Envio de Lote de RPS

Método: Enviar

Tipo de Serviço: Assíncrono

Funcionamento: O prestador através do seu sistema irá gerar os RPS, o primeiro RPS será o 01, o sistema do prestador é responsável por gerar e controlar esses RPS com numeração sequencial e depois em um determinado momento, que, por exemplo, pode ser ao final do expediente, gerar um pacote de informações com estes RPS no formato XML o que chamamos de Lote, em seguida estabelecer uma conexão com o Webservice da prefeitura e enviar o lote para o serviço Enviar do Webservice. Como este é um serviço assíncrono o lote não será processado no mesmo momento, ou na mesma conexão. O Webservice irá receber este lote e gerar um número de protocolo que é o número do lote e retornar este número de lote gerado ao sistema do contribuinte. Num outro momento, que pode ser, por exemplo, no início do expediente seguinte o sistema do prestador deverá consultar a situação de processamento destes lotes no Webservice da prefeitura através do método ConsultarLote passando o número de lote como parâmetro.

Esta funcionalidade tem por finalidade receber a mensagem XML enviada pelo sistema do contribuinte, validar a estrutura do XML que deve estar de acordo com os Schemas definidos, gravar e processar as informações.

A mensagem XML de envio de lote deve ser assinada com certificado digital no ambiente de produção.

Na tabela seguinte apresenta-se a definição dos campos do XML de remessa de Lote RPS, exemplos de arquivos XML encontram-se no link presente no Anexo 06 deste manual:

Estrutura definida no schema XML:

Registro Cabeçalho				
CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
CodCidade	N	10	Código da cidade da declaração padrão SIAFI.	S
CPFCNPJRemetente	A	14	CPF /CNPJ do remetente autorizado a transmitir o RPS	S
RazaoSocialRemetente	A	120	Razão Social do Remetente	S
Transacao	A	5	true - Se os RPS fazem parte de uma mesma transação. Padrão "true"	S
DtInicio	D		Data de início do período transmitido. Data do primeiro RPS contido no lote Formato: YYYY-MM-DD	S
DtFim	D		Data Final do período transmitido. Data do último RPS contida no lote Formato: YYYY-MM-DD	S
QtdRPS	N	15	Quantidade de RPS contidos na remessa	S
ValorTotalServicos	N	15,2	Valor total dos Serviços prestados nos RPS	S
ValorTotalDeducoes	N	15,2	Valor total das deduções nos RPS	S
Versão	N	3	Informe a versão do Schema XML. Padrão "1".	S
MetodoEnvio	A	3	Padrão "WS"	S

Registros de RPS

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
Assinatura	A	2000	Código hash de validação do conteúdo, detalhado mais a frente.	S
InscricaoMunicipalPrestador	A	11	Inscrição Municipal do Prestador. Verificar regra de preenchimento do campo no Anexo 03.	S
RazaoSocialPrestador	A	120	Razão Social do Prestador	S
TipoRPS	A	20	Tipo de RPS Padrão	S
SerieRPS	A	2	Série do RPS - Padrão "NF"	S
NumeroRPS	N	12	Número da RPS	S
DataEmissaoRPS	D		Data e Hora de Emissão Formato: AAAA-MM-DDTHH:MM:SS	S
SituacaoRPS	A	1	Situação RPS "N"-Normal "C"-Cancelada	S
SeriePrestacao	N	2	Número do equipamento emissor do RPS ou série de prestação. Caso não utilize a série, preencha o campo com o valor '99' que indica modelo único. Caso queira utilizar o campo série para indicar o número do equipamento emissor do RPS deve-se solicitar liberação da prefeitura.	S
InscricaoMunicipalTomador	A	11	Inscrição Municipal do Tomador. Caso o tomador não for do município não preencher, caso o tomador for do município preencher com a Inscrição Municipal formatada Seguindo Anexo 03.	S
CPFCNPJTomador	A	14	CPF ou CNPJ do Tomador Ex:	S
RazaoSocialTomador	A	120	Razão Social do Tomador	S
DocTomadorEstrangeiro	A	20	Documento de Identificação de Tomador Estrangeiro. Caso o tomador não for estrangeiro ou não possuir o documento deixar o campo vazio.	
TipoLogradouroTomador	A	10	Tipo de Logradouro do Tomador. Campo de preenchimento livre. Verificar exemplos no anexo 04	S
LogradouroTomador	A	50	Logradouro do Tomador	S
NumeroEnderecoTomador	A	9	Numero de Endereço do Tomador	S
ComplementoEnderecoTomador	A	30	Complemento do Endereço do Tomador	N
TipoBairroTomador	A	10	Tipo de Bairro do Tomador . Campo de preenchimento livre. Verificar exemplos no Anexo 05.	S
BairroTomador	A	50	Bairro do Tomador	S
CidadeTomador	N	10	Código da Cidade do Tomador padrão SIAFI.	S
CidadeTomadorDescricao	A	50	Nome da Cidade do Tomador	S
CEPTomador	A	8	CEP do Tomador Ex: "37900000"	S

EmailTomador	A	60	Email do Tomador. Caso o Tomador não possua email informar o valor "-". "Caso queira informar mais de um email colocar ";" separando os emails e no final. Exemplo:nome@bol.com. br;outro@bol.com.br;	S
InscricaoMunicipalObra	A	11	Inscrição Municipal da Obra. Caso o obra não seja do município preencher com 000000000 (9 ZEROS), caso a obra seja do município preencher com a Inscrição Municipal da obra formatada Seguindo Anexo 09.	
ServicoObra	N	2	Código do serviço de construção civil prestado de acordo com o Anexo 09.	
CodigoAtividade	A	9	Código da Atividade da RPS	S
AliquotaAtividade	N	6,4	Alíquota de ISS da Atividade	S
TipoRecolhimento	A	1	Tipo de Recolhimento "A" – A Receber "R" - Retido na Fonte	S
MunicipioPrestacao	N	10	Código do Município de Prestação – Padrão SIAFI	S
MunicipioPrestacaoDescricao	A	30	Município de Prestação do Serviço	S
Operacao	A	1	Operação "A"-Sem Dedução "B"-Com Dedução/Materiais "C" - Imune/Isenta de ISSQN "D" - Devolução/Simples Remessa "J" - Intermediação	S
Tributacao	A	1	Tributação: C - Isenta de ISS E - Não Incidência no Município F – Imune K – Exigibilidade Sus.Dec. J/Proc.A N- Não tributável T - Tributável G- Tributável Fixo H – Tributável S.N. M – Micro Empreendedor Individual (MEI)	S
ValorPIS	N	15,2	Valor PIS	S
ValorCOFINS	N	15,2	Valor COFINS	S
ValorINSS	N	15,2	Valor do INSS	S
ValorIR	N	15,2	Valor do IR	S
ValorCSLL	N	15,2	Valor do CSLL	S
AliquotaPIS	N	6,4	Alíquota PIS	S
AliquotaCOFINS	N	6,4	Alíquota COFINS	S
AliquotaINSS	N	6,4	Alíquota INSS	S
AliquotaIR	N	6,4	Alíquota IR	S
AliquotaCSLL	N	6,4	Alíquota CSLL	S
DescricaoRPS	A	1500	Descrição/ Dados Complementares do RPS	S
DDDPrestador	A	3	DDD Telefone do Prestador	N
TelefonePrestador	A	8	Telefone do Prestador	N
DDDTomador	A	3	DDD do telefone do tomador	N
TelefoneTomador	A	8	Telefone do Tomador	N

MotCancelamento	A	80	Motivo do Cancelamento Obs. Obrigatório caso o RPS for cancelado Valores Possíveis: "Serviço Não Prestado" ou "Nota Fiscal Emitida em Duplicidade" ou "CPF ou CNPJ do Tomador do Serviço Incorreto"	N
MotSubstituicao	A	80	Motivo de Substituição Obs. Obrigatório caso o RPS seja para substituição de NFSe Valores Possíveis: "Dados do Tomador do Serviço Incorretos exceto CPF CNPJ" ou "CNAE do Serviço Prestado Incorreto" ou "Dados de Tributação e Recolhimento do ISSQN do Serviço Prestado Incorretos" ou "Dedução de ISSQN Incorreta"	N
CpfCnpjIntermediario	A	14	CPF/CNPJ Intemediário	N

Caso o tomador for um consumidor não identificado informar no campo CPFCNPJTomador o valor '7777777777', no campo RazaoSocialTomador informar 'Consumidor' e nos campos TipoLogradouroTomador, LogradouroTomador, TipoBairroTomador, BairroTomador EmailTomador informar o valor '-' quando não possuir essa informação. No campo NumeroEnderecoTomador informar valor zero e no campo CEPTomador informar '00000000'.

Caso o tomador for estrangeiro informar no campo CidadeTomador o valor '0009999' e no campo CidadeTomadorDescricao informar o nome do país de origem do tomador, no campo CepTomador informar '99999999', no campo DocTomadorEstrangeiro informar o documento de identificação do tomador estrangeiro.

Nos campos (TipoLogradouroTomador, LogradouroTomador, TipoBairroTomador, BairroTomador) deve-se informar ("-") quando não possuir essas informações.

Caso o município de prestação for no exterior informar no campo MunicipioPrestacao informar o valor '0009999' e no campo MunicipioPrestacaoDescricao informar o nome do país.

Quando a situação do RPS for cancelada, deve se informar o motivo do cancelamento no campo MotCancelamento.

Para serviços previstos nos subitens 7.02, 7.04 e 7.05 da Lista de Serviços, prestados no município de Campinas, é obrigatório o preenchimento e envio dos campos InscricaoMunicipalObra e ServicoObra. Para não identificar a obra ou para obras fora do município de Campinas informar no campo InscricaoMunicipalObra o valor '000000000' e no campo ServicoObra enviar vazio ou não enviar este campo.

No campo SeriePrestação deve ser informado por padrão o valor '99' - Modelo único, porém quando liberado pela prefeitura o contribuinte pode utilizar este campo para indicar o número do equipamento emissor do RPS, podendo ser utilizado a numeração de 01 a 99. A numeração sequencial do RPS é por Série de Prestação, sendo assim cada série têm uma numeração sequencial.

04 – Data de Emissão do RPS formato yyyyMMdd	8	
05 – Tributação	2	Preencher com espaço a direita
06 - Situação do RPS	1	
07 - Tipo Recolhimento, se for “A” preenche com “N” senão “S”	1	
08 - Valor do serviço subtraindo a dedução	15	Somente números, preencher com zeros à esquerda
09 - Valor da dedução	15	Somente números, preencher com zeros à esquerda
10 - Código da atividade	10	Somente números, preencher com zeros à esquerda
11- CPF/CNPJ do tomador	14	Somente números, preencher com zeros à esquerda

Após gerar a linha de assinatura, é gerado um código hash utilizando o padrão SHA-1 e o código e passado no campo Assinatura.

Segue abaixo um exemplo de geração da Assinatura do RPS:

CAMPO	TAM.	CONTEÚDO DE
01 - Inscrição municipal do contribuinte	11	00000317330
02 – Série do RPS	5	NF
03 – Número do RPS	12	000000038663
04 – Data de Emissão do RPS formato yyyyMMdd	8	20090905
05 – Tributação	2	T
06 - Situação do RPS	1	N
07 - Tipo Recolhimento, se for “A” preenche com “N” senão “S”	1	N
08 - Valor do serviço subtraindo a dedução	15	000000000001686
09 - Valor da Dedução	15	000000000000000
10 - Código da atividade	10	0829979900
11- CPF/CNPJ do tomador	14	08764130000102

TEXTO01:

00000317330NF 00000003866320090905T NN000000000001686000000000000000082997990008764130000102

SHA1:

6bcbb93fd7e6d7f0417656f4931ba9f92a7ac1da

TEXTO02:

00000720097NF 00000000000120091207T NN000000000009000000000000000000045200030001902994000102

CODIGO HASH:

a6dd79664dd34d6bec80c781aef3c2b291c56dac

O valor do gerado no padrão SHA1 deve ser enviado no campo Assinatura do RPS.

Certificado Digital

Os certificados digitais utilizados no sistema de Notas Fiscais de Serviço Eletrônicas, serão emitidos por Autoridade Certificadora Brasileira no padrão ICP-Brasil, pode ser do tipo A1 ou A3, devendo conter o CNPJ da entidade proprietária do certificado. O certificado digital será exigido para assinar o XML dos métodos de envio de lote, consulta de notas, consulta de NFS-e ou RPS e cancelamento de Notas. O certificado digital utilizado para essa função deverá conter o CNPJ do estabelecimento emissor da NFSe ou CPF do responsável legal.

O campo de assinatura digital “Signature” deve vir logo após a tag de Lote, contendo o certificado digital do remetente da mensagem, o CNPJ/CPF do emissor do certificado deve ser o mesmo do remetente da mensagem. As assinaturas digitais das mensagens serão verificadas considerando a lista de cadeia confiável de certificados da NFSe. No ambiente de produção é obrigatório a assinar o XML com um certificado válido. Apresentamos um exemplo de Envio com assinatura digital no Anexo 06 deste manual.

Retorno do Serviço :

• Caso a mensagem XML enviada tenha sido processada com sucesso no cabeçalho do retorno a Tag <Sucesso> estará com valor “true”, em seguida estará as demais informações do lote processado. Na tabela a seguir temos a definição dos tipos de dados do XML de retorno, com exemplo Anexo 6 deste manual. Caso a TAG <Assincrono> conter o valor “S” significa que o processamento do lote será assíncrono, então, deve-se chamar o método ConsultarLote para obter o resultado.

Cabeçalho do Retorno do Serviço			
CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO
CodCidade	N	10	Código da Cidade – Padrão SIAFI
Sucesso	A	5	“true” se processado com sucesso, “false” se ocorreram erros.
NumeroLote	N	12	Número do Lote processado
CPFCNPJRemetente	A	14	CPF/CNPJ Remetente
DataEnvioLote	D		Data e hora de envio Formato = AAAA-MM-DDTHH:MM:SS
QtdNotasProcessadas	N	10	Quantidade de notas processadas no lote
TempoProcessamento	N	10	Tempo gasto no processamento
ValorTotalServicos	N	15,2	Valor total dos serviços
ValorTotalDeducoes	N	15,2	Valor total das deduções
Versao	N	3	Versão do Shema XML
Assincrono	A	1	Tipo do Serviço “S”-Assincrono “N”-Sincrono

Chave ChaveNFe			
CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO
InscricaoPrestador	A	11	Inscrição municipal do contribuinte
NumeroNFe	N	12	Número da NFS-e
CodigoVerificacao	A	255	Código de verificação, gerado para identificação da NFSe.
RazaoSocialPrestador	A	120	Razão Social do Contribuinte prestador de serviços

Chave ChaveRPS			
CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO
InscricaoPrestador	A	11	Inscrição Municipal do Contribuinte
SerieRPS	A	2	Série da RPS: Padrão “NF” - Nota Fiscal de Serviços
NumeroRPS	N	12	Número da RPS
DataEmissaoRPS	D		Data e Hora de Emissão da RPS Formato = AAAA-MM-

RazaoSocialPrestador	A	120	Razão Social do Contribuinte Prestador de Serviços
----------------------	---	-----	--

Caso o serviço apresente erro no processamento dos RPS enviados será retornado uma mensagem XML com a Tag Erros com os erros de processamento. No Anexo 06 deste manual encontra-se um exemplo. Caso o serviço apresente erro no processamento dos RPS enviados será retornada uma mensagem XML com a Tag Erros com os erros de processamento. Segue abaixo um exemplo de retorno com erro no processamento. No Anexo 06 deste manual encontra-se um exemplo.

Substituição de NFS-e

Método: Enviar

Tipo de Serviço: Assíncrono

Funcionamento: É possível a substituição de NFS-e a partir do método Enviar. É necessário observar o preenchimento dos parâmetros como descrito abaixo pois estes serão validados.

Parâmetros passados para o método:

Registro de Cabeçalho				
CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
NumeroNFSeSubstituida	N	12	Número da Nota Fiscal de Serviços a ser substituída	S
DataEmissaoNFSeSubstituida	D		Data e Hora de Emissão da NFSe a ser substituída Formato: AAAA-MM-DD	S
MotSubstituicao	A	80	Valores Possíveis: "Dados do Tomador do Serviço Incorretos exceto CPF CNPJ" ou "CNAE do Serviço Prestado Incorreto" ou "Dados de Tributação e Recolhimento do ISSQN do Serviço Prestado Incorretos" ou "Dedução de ISSQN Incorreta"	S

Consulta de Lote

Método: consultarLote

Tipo Serviço: Síncrono

Funcionamento: O sistema do prestador envia para o Webservice da prefeitura uma requisição no formato XML de consulta de lote para o método consultarLote, contendo o número do lote a ser consultado.

Permite consulta as NFS-e emitidas pelo prestador pelo número de lote informado. Após o envio bem sucedido de um Lote de RPS, o Webservice retorna diversas informações, entre elas o número do lote, NFS-e geradas neste lote. Caso o lote contenha informações incorretas, serão geradas críticas de processamento, essas críticas serão retornadas como erros e o lote será recusado. Caso não contenha erros este método irá retornar as notas geradas.

Parâmetros passados para o método:

Registro de Cabeçalho				
CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
CodCidade	N	10	Código da Cidade – Padrão SIAFI	S
CPFCNPJRemetente	A	14	CPF ou CNPJ do Contribuinte	S
Versao	N	3	Versão do Layout do Schema XML Padrão “1”	S
	N	12	Número do Lote a ser consultado	S

Após o envio da mensagem XML que faz chamada ao método ReqConsultaLote o WebService irá retornar os dados de processamento do Lote e as NFSe’s do método, conforme definições abaixo, exemplos de retorno no Anexo 06.

4.3 – Teste de Envio de Lote de RPS

Método: TesteEnviar

Este método é responsável por atender aos pedidos de Teste de Envio de Lote de RPS para substituição por NFSe. É importante considerar que o sistema não grava o lote enviado e por esse motivo não é gerado o número do lote.

Este método deverá ser usado apenas na fase de adaptação dos sistemas dos contribuintes. Nos casos dos sistemas já adaptados, seu uso resulta em duplicidade de esforços desnecessários, pois as verificações feitas no Método TesteEnviar são as mesmas realizadas pelo método Enviar. Tanto o envio quanto o retorno do XML são idênticos as mesmas rotinas do item 4.1 Envio de Lote de RPS.

Estrutura da mensagem XML de retorno :

Registro de Cabeçalho				
CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
CodCidade	N	10	Codigo da Cidade – Padrão SIAFI	S
Sucesso	A	5	“true” – Consulta realizada com sucesso “false” – Erro na consulta	S
NumeroLote	N	12	Número do Lote	S
CPFCNPJRemetente	A	14	CPF ou CNPJ do Remetente	S
RazaoSocialRemetente	A	120	Razão Social Remetente	S
DataEnvioLote	D		Data de Envio do Lote Formato = AAAA-MM-DDTHH:MM:SS	S
QtdNotasProcessadas	N	15	Quantidade de Notas Processadas no Lote	S
TempoProcessamento	N	15	Tempo total de processamento	S
ValorTotalServicos	N	15,2	Valor Total dos Serviços	S
ValorTotalDeducoes	N	15,2	Valor total das Deduções	S
Versao	N	3	Versão do Shema XML	S

Registro de NFSe			
CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO
InscricaoPrestador	A	11	Inscrição Municipal do Contribuinte
NumeroNFe	N	12	Numero da Nota Fiscal de Serviços
CodigoVerificacao	A	255	Código de Verificação
SerieRPS	A	2	Serie da RPS : Padrão “NF” Nota Fiscal de Serviços
NumeroRPS	N	12	Número do RPS
DataEmissaoRPS	D		Data de Emissão do RPS Formato = AAAA-MM-DDTHH:MM:SS
RazaoSocialPrestador	A	120	Razão Social do Contribuinte
TipoRecolhimento	A	1	Tipo de Recolhimento “A” – A Receber “R” - Retido na Fonte
ValorDeduzir	N	15,2	Valor a Deduzir
ValorTotal	N	15,2	Valor total
Aliquota	N	6,4	Alíquota de ISS

4.4- Consulta de Notas

Método: ConsultarNota

Tipo Serviço:Síncrono

Funcionamento: O sistema do prestador envia para o web service da prefeitura uma requisição no formato XML de para o método ConsultaNota, contendo o período que deseja consultar e na mesma conexão o web service irá retornar todas as informações das NFSe geradas no período.

Na tabela seguinte apresenta-se a definição dos campos do XML de consulta de notas. Através deste método serão retornadas as notas geradas a partir de RPS convertidos entre as datas inicial e final informadas como parâmetro.

O Webservice pode retornar apenas uma quantidade limitada de no máximo 100 notas por requisição. Com isso é necessário realizar mais de uma consulta para obter todas as notas. Por exemplo, se o Webservice retorna no máximo 100 notas e no período a ser consultado existem mais de 100 notas, na primeira consulta deve-se passar a nota inicial como sendo a de número 0(zero), assim o Webservice irá retornar as notas do período onde o número da nota for maior ou igual a 0(zero), sendo retornando até 100 notas no máximo, então pega-se o número da última nota retornada acrescentando mais 1(um) e deve-se realizar novamente a consulta, o Webservice irá retornar as próximas 100 notas a partir desta. A consulta deve ser repetida até que não retorne mais nenhuma nota. Indicando que já foram retornadas todas as notas do período, segue exemplo no Anexo 06 deste manual.

A requisição de consulta de notas deve ser assinada com certificado digital no ambiente de produção.

Parâmetros passado para o método :

Requisição da Função de Consulta de Notas - ReqconsultaNotas				
CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG
CodCidade	N	10	Código da Cidade – Padrão SIAFI	S
CPFCNPJRemetente	A	14	CPF/CNPJ do remetente ou responsável legal.	S
InscricaoMunicipalPrestador	N	11	Inscrição Municipal do Prestador	S
dtInicio	D		Data de início do período transmitido. Data da primeira RPS contida no lote Formato: YYYY-MM-DD	S
dtFim	D		Data Final do período transmitido. Data da última RPS contida no lote Formato: YYYY-MM-DD	S
NotaInicial	N	10	Informe o número da primeira nota, serão retornadas as notas onde o numero seja maior ou igual ao valor informado neste campo.	s
Versao	N	3	Informe a versão do Schema XML. Padrão “1”	S

Retorno do método :

Na tabela seguinte apresenta-se a definição dos campos do XML de retorno da função de consulta de notas. Exemplos presentes no Anexo 06, deste manual.

Estrutura definida no schema XML:

Registro Cabeçalho				
CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	
CodCidade	N	10	Código da Cidade – Padrão SIAFI	
CPFCNPJRemetente	A	14	CPF ou CNPJ do remetente autorizado a transmitir o RPS	
InscricaoMunicipalPrestador	N	11	Inscrição Municipal do Prestador	
DtInicio	D		Data de início do período transmitido. Data do primeiro RPS contido no lote Formato: YYYY-MM-YY	
DtFim	D		Data Final do período transmitido. Data do último RPS contido no lote Formato: YYYY-MM-YY	
Versão	N	3	Informe a versão do Schema XML. Padrão “1”.	

Registro de Notas				
CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	
NumeroNota	N	12	Número da Nota Fiscal	
DataProcessamento	D		Data do Processamento Formato = AAAA-MM-DDTHH:MM:SS	
NumeroLote	N	12	Número do Lote	
CodigoVerificacao	A	255	Código de Verificação Identificador da NFSe	
Assinatura	A	2000	Assinatura do RPS	
InscricaoMunicipalPrestador	A	11	Inscrição Municipal do Prestador	
RazaoSocialPrestador	A	120	Razao Social do Prestador	
TipoRPS	A	20	Tipo de RPS : Padrão “RPS”	
SerieRPS	A	2	Série do RPS : Padrão “NF”	
NumeroRPS	N	12	Número do RPS	

DataEmissaoRPS	D		Data de Emissão do RPS Formato = AAAA-MM-DDTHH:MM:SS
SituacaoRPS	A	1	Situação do RPS “N”- Normal
SeriePrestacao	N	2	Número do equipamento emissor do RPS ou série de prestação
InscricaoMunicipalTomador	A	11	Inscrição Municipal do Tomador
CPFCNPJTomador	A	14	CPF ou CNPJ do Tomador
RazaoSocialTomador	A	120	Razão Social do Tomador
DocTomadorEstrangeiro	A	20	Documento de Identificação do Tomador Estrangeiro.
TipoLogradouroTomador	A	10	Tipo do Logradouro do Tomador
LogradouroTomador	A	50	Logradouro do Tomador
NumeroEnderecoTomador	A	9	Número de Endereço do Tomador
ComplementoEnderecoTomador	A	30	Complemento Endereço do Tomador.
TipoBairroTomador	A	10	Tipo de Bairro Tomador
BairroTomador	A	50	Bairro do Tomador
CidadeTomador	N	10	Código da Cidade do Tomador padrão SIAFI
CidadeTomadorDescricao	A	30	Cidade do Tomador
CEPTomador	A	8	CEP do Tomador
EmailTomador	A	60	Email do Tomador
InscricaoMunicipalObra	A	11	Inscrição Municipal da Obra *
CPFCNPJObra	A	14	CPF ou CNPJ da Obra *
RazaoSocialObra	A	120	Razão Social da Obra *
TipoLogradouroObra	A	10	Tipo do Logradouro da Obra *
LogradouroObra	A	50	Logradouro da Obra *
NumeroEnderecoObra	A	9	Número de Endereço da Obra *
ComplementoEnderecoObra	A	30	Complemento Endereço da Obra *
TipoBairroObra	A	10	Tipo de Bairro Obra *
BairroObra	A	50	Bairro da Obra *
CidadeObra	N	10	Código da Cidade da Obra padrão SIAFI *
CidadeObraDescricao	A	30	Cidade da Obra *
CEPObra	A	8	CEP da Obra *
DDDObra	A	3	DDD do telefone da Obra *
TelefoneObra	A	8	Telefone da Obra *
EmailObra	A	60	Email da Obra *
ServicoObra	N	4	Código do serviço prestado na obra conforme anexo 09 *
DescricaoServicoObra	A	250	Descrição do serviço prestado na obra conforme anexo 09 *
CodigoAtividade	A	9	Código da Atividade
AliquotaAtividade	N	6,4	Alíquota da Atividade
TipoRecolhimento	A	1	Tipo de Recolhimento “A” - A recolher “R” – Retido na fonte
MunicipioPrestacao	N	10	Código do Município de Prestação – Padrão SIAFI
MunicipioPrestacaoDescricao	A	30	Município de Prestação
Operacao	A	1	Operação “A”-Sem Dedução “B”-Com Dedução/Materiais “C” - Imune/Isenta de ISSQN “D”- Devolução/Simples Remessa “J” - Intermediação

Tributacao	A		Tributação: C - Isenta de ISS E - Não Incidência no Município F - Imune K - Exigibilidade Susp.Dec.J/Proc.A N - Não Tributável T - Tributável G - Tributável Fixo H - Tributável S.N. M - Micro Empreendedor Individual (MEI)
ValorPIS	N	15,2	Valor PIS
ValorCOFINS	N	15,2	Valor COFINS
ValorINSS	N	15,2	Valor INSS
ValorIR	N	15,2	Valor IR
ValorCSLL	N	15,2	Valor CSLL
AliquotaPIS	N	6,4	Aliquota PIS
AliquotaCOFINS	N	6,4	Aliquota COFINS
AliquotaINSS	N	6,4	Aliquota INSS
AliquotaIR	N	6,4	Aliquota IR
AliquotaCSLL	N	6,4	Aliquota CSLL
DescricaoRPS	A	1500	Descrição/ Dados Complementares
DDDPrestador	A	3	DDD do telefone do Prestador
TelefonePrestador	A	8	Telefone do Prestador
DDDTomador	A	3	DDD do Tomador
TelefoneTomador	A	8	Telefone do Tomador
MotCancelamento	A	80	Motivo do Cancelamento Valores Possíveis: "Serviço Não Prestado" ou "Nota Fiscal Emitida em Duplicidade" ou "CPF ou CNPJ do Tomador do Serviço Incorreto"
MotSubstituicao	A	80	Motivo da substituição Valores Possíveis: "Dados do Tomador do Serviço Incorretos exceto CPF CNPJ" ou "CNAE do Serviço Prestado Incorreto" ou "Dados de Tributação e Recolhimento do ISSQN do Serviço Prestado Incorretos" ou "Dedução de ISSQN Incorreta"
CpfCnpjIntermediario	A	14	CPF/CNPJ do intermediário

* Os campos referentes a Obra são retornados apenas quando a nota consultada foi emitida com serviços previstos nos subitens 7.02, 7.04 e 7.05 da Lista de Serviços e prestados no município de Campinas.

Registro de itens da Nota

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO
DiscriminacaoServico	A	250	Discriminação do Serviço
Quantidade	N	10,4	Quantidade do serviço tomado
ValorUnitario	N	15,4	Valor Unitário
ValorTotal	N	15,2	Valor total do serviço
Tributavel	A	1	Tributável S- Item tributável, N- Não tributável.

Registro de Deduções da Nota

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO
DeducaoPor	A	20	“Percentual” “Valor”
TipoDeducao	A	255	Caso a dedução for por “Valor” os valores possíveis são: “Despesas com Materiais” ou “Despesas com Sub-empitada” ou “Serviços de Veiculação e Divulgação” ou "Deducao de Valor por Decisao Judicial", "Deducao de Valor por Incentivo Fiscal". Caso a dedução for por “Percentual” informar este campo com valor vazio.
CPFCNPJReferencia	A	14	CPF ou CNPJ do Fornecedor ou Prestador do Serviço
NumeroNFReferencia	N	10	Número da Nota Fiscal de Referência
ValorTotalReferencia	N	15,2	Valor total da Nota Fiscal de Referência
PercentualDeduzir	N	5,2	Percentual a Deduzir
ValorDeduzir	N	15,2	Valor a ser Deduzido

4.5- Consulta Sequencial RPS

Método: consultarSequencialRps

Tipo Serviço: Síncrono

Funcionamento: O método de consulta sequencial Rps retorna um XML com o número sequencial do último RPS do prestador convertido em nota. O sequencial é utilizado para controle de numeração de RPS, o serviço deve ser acessado sempre que necessário obter o número do último RPS processado. Não é necessário acessar o serviço em cada conversão de lote. Na tabela seguinte apresenta-se a definição dos campos do XML de consulta ao sequencial de RPS. Exemplos encontram-se no Anexo 06, deste manual. A numeração sequencial dos RPS é por Série de Prestação, ou seja, cada série terá seu controle sequencial.

Parâmetros passado para o método :

Requisição da Função de Consulta Sequencial RPS

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
CodCidade	N	10	Código da Cidade padrão SIAFI	S
CPFCNPJRemetente	A	14	CPF ou CNPJ do remetente	S
IMPrestador	N	11	Inscrição Municipal do Prestador. Verificar regra de preenchimento do campo no Anexo 03	
SeriePrestacao	N	2	Número do equipamento emissor do RPS ou série de prestação. Por padrão informe o valor “99” para modelo único. Caso esteja autorizado pela prefeitura, pode se passar um valor de 01 a 99 para indicar o número do equipamento.	S
Versao	N	3	Informe a versão do SSchema XML. Padrão “1”	S

Retorno do método

Exemplos de retorno no Anexo 06, deste manual.

4.6- Cancelamento de Notas Fiscais

Método: Cancelar

Tipo Serviço: Síncrono

Funcionamento: Para cancelar uma Nota Fiscal deve ser enviado uma requisição de cancelamento para o método Cancelar do Webservice, esse método recebe um lote contendo as notas fiscais a serem canceladas. As notas que não foram emitidas Guias de Recolhimento serão canceladas. Exemplos deste método encontram-se no anexo 06 deste manual.

A requisição de cancelamento de notas deve ser assinada com certificado digital no ambiente de produção. A tag <Lote Id="lote:1ABCDZ"> que deve ser referenciada na URI da assinatura. Exemplo : <Reference URI="#lote:1ABCDZ">.

Estrutura definida no Schema XML:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
CodCidade	N	10	Código da cidade da declaração padrão SIAFI.	S
CPFCNPJRemetente	A	14	CPF /CNPJ do remetente autorizado a transmitir	S
Transacao	A	5	Padrão "true"	S
Versão	N	3	Informe a versão do SSchema XML. Padrão "1".	S

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
InscricaoMunicipalPrestador	N	11	Inscrição Municipal do Prestador formatado seguindo anexo 03 deste manual	S
NumeroNota	N	12	Número da nota a ser cancelada	S
CodigoVerificacao	A	255	Código de verificação da nota.	S
MotivoCancelamento	A	80	Motivo do cancelamento	S

Retorno do Método:

A tabela a seguir contém definições do XML de retorno. Exemplos de retorno deste método encontram-se no anexo 03 deste manual.

Estrutura definida no Schema XML:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
CodCidade	N	10	Código da cidade da declaração padrão SIAFI.	S
CPFCNPJRemetente	A	14	CPF /CNPJ do remetente autorizado a transmitir	S
Transacao	A	5	Padrão "true"	S
Versão	N	3	Informe a versão do SSchema XML. Padrão "1".	S

Registro de Notas

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
InscricaoMunicipalPrestador	N	11	Inscrição Municipal do Prestador formatado seguindo anexo 03 deste manual	S
NumeroNota	N	12	Número da nota a ser cancelada	S
CodigoVerificacao	A	255	Código de verificação da nota.	S

4.7 – Consulta NFSe ou RPS

Método: ConsultarNFSeRps

Tipo Serviço: Síncrono

Funcionamento: A Consulta de NFSe ou RPS retorna as mesma informações que a Consulta de Notas, porém os parâmetros da requisição são diferentes. Na Consulta de NFSe ou RPS deve ser enviando um XML de requisição passando o numero de uma ou mais NFSe ou o número de um ou mais RPS a serem consultados.

Para consultar uma Nota Fiscal ou um RPS deve ser um enviado ao Webservice uma requisição de consulta para o método ConsultarNFSeRps do Webservice contendo as Notas Fiscais ou RPS a serem consultados. Exemplos deste método encontram-se no anexo 08 deste manual. A requisição de consulta de NFS-e ou RPS deve ser assinada com certificado digital no ambiente de produção.

Parâmetros passados para o método:

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG
CodCidade	N	10	Código da Cidade – Padrão SIAFI	S
CPF/CNPJRemetente	A	14	CPF/CNPJ do remetente ou responsável legal.	S
Transacao	A	5	Padrão “true”	S
Versao	N	3	Informe a versão do SSchema XML. Padrão “1”	S

Registro de Notas

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG.
InscricaoMunicipalPrestador	N	11	Inscrição Municipal do Prestador formatado seguindo anexo 03 deste manual	S
NumeroNota	N	12	Número da nota a ser cancelada	S
CodigoVerificacao	A	255	Código de verificação da nota.	S

Registro de RPS

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO	OBRIG
InscricaoMunicipalPrestador	N	11	Inscrição Municipal do Prestador formatado seguindo anexo 03 deste manual	S
NumeroRPS	N	12	Número do RPS a ser consultado	S
SeriePrestacao	N	2	Número do equipamento emissor do RPS ou série de prestação. Por padrão informe o valor “99” para modelo único. Caso esteja autorizado pela prefeitura, pode se passar um valor de 01 a 99 para indicar o número do equipamento.	S

Retorno do método :

Na tabela seguinte apresenta-se a definição dos campos do XML de retorno da função de consulta de NFSe ou RPS. Exemplos presentes no Anexo 06, deste manual.

Estrutura definida no schema XML:

Registro Cabeçalho			
CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO
CodCidade	N	10	Código da Cidade – Padrão SIAFI
CPFCNPJRemetente	A	14	CPF ou CNPJ do remetente autorizado a transmitir o RPS
InscricaoMunicipalPrestador	N	11	Inscrição Municipal do Prestador
DtInicio	D		Data de início do período transmitido. Data do primeiro RPS contido no lote Formato: YYYY-MM-YY
DtFim	D		Data Final do período transmitido. Data do último RPS contido no lote Formato: YYYY-MM-YY
Versão	N	3	Informe a versão do Schema XML. Padrão “1”.

Registro de Notas			
CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO
NumeroNota	N	12	Número da Nota Fiscal
DataProcessamento	D		Data do Processamento Formato = AAAA-MM-DDTHH:MM:SS
NumeroLote	N	12	Número do Lote
CodigoVerificacao	A	255	Código de Verificação Identificador da NFSe
Assinatura	A	2000	Assinatura do RPS
InscricaoMunicipalPrestador	A	11	Inscrição Municipal do Prestador
RazaoSocialPrestador	A	120	Razao Social do Prestador
TipoRPS	A	20	Tipo de RPS : Padrão “RPS”
SerieRPS	A	2	Série do RPS : Padrão “NF”
NumeroRPS	N	12	Número do RPS
DataEmissaoRPS	D		Data de Emissão do RPS Formato = AAAA-MM-DDTHH:MM:SS
SituacaoRPS	A	1	Situação do RPS “N”-Normal “C”-Cancelada
SeriePrestacao	N	2	Número do equipamento emissor do RPS ou série de prestação
InscricaoMunicipalTomador	A	11	Inscrição Municipal do Tomador
CPFCNPJTomador	A	14	CPF ou CNPJ do Tomador
RazaoSocialTomador	A	120	Razão Social do Tomador
DocTomadorEstrangeiro	A	20	Documento de Identificação de Tomador Estrangeiro.
TipoLogradouroTomador	A	10	Tipo do Logradouro do Tomador
LogradouroTomador	A	50	Logradouro do Tomador
NumeroEnderecoTomador	A	9	Número de Endereço do Tomador
ComplementoEnderecoTomador	A	30	Complemento Endereço do Tomador.
TipoBairroTomador	A	10	Tipo de Bairro Tomador
BairroTomador	A	50	Bairro do Tomador
CidadeTomador	N	10	Código da Cidade do Tomador padrão SIAFI
CidadeTomadorDescricao	A	30	Cidade do Tomador
CEPTomador	A	8	CEP do Tomador
EmailTomador	A	60	Email do Tomador

InscricaoMunicipalObra	A	11	Inscrição Municipal da Obra *
CPFCNPJObra	A	14	CPF ou CNPJ da Obra *
RazaoSocialObra	A	120	Razão Social da Obra *
TipoLogradouroObra	A	10	Tipo do Logradouro da Obra *
LogradouroObra	A	50	Logradouro do Obra *
NumeroEnderecoObra	A	9	Número de Endereço da Obra *
ComplementoEnderecoObra	A	30	Complemento Endereço da Obra *
TipoBairroObra	A	10	Tipo de Bairro Obra *
BairroObra	A	50	Bairro da Obra *
CidadeObra	N	10	Código da Cidade da Obra padrão SIAFI *
CidadeObraDescricao	A	30	Cidade da Obra *
CEPObra	A	8	CEP da Obra *
DDDObra	A	3	DDD do telefone da Obra *
TelefoneObra	A	8	Telefone da Obra *
EmailObra	A	60	Email do Obra *
ServicoObra	N	4	Código do serviço prestado na obra conforme anexo 09 *
DescricaoServicoObra	A	250	Descrição do serviço prestado na obra conforme anexo 09 *
CodigoAtividade	A	9	Código da Atividade
AliquotaAtividade	N	6,4	Alíquota da Atividade
TipoRecolhimento	A	1	Tipo de Recolhimento “A” - A recolher “R” – Retido na fonte
MunicipioPrestacao	N	10	Código do Município de Prestação – Padrão SIAFI
MunicipioPrestacaoDescricao	A	30	Município de Prestação
Operacao	A	1	Operação “A”-Sem Dedução “B”-Com Dedução/Materiais “C” - Imune/Isenta de ISSQN “D” – Devolução/Simples Remessa “J” - Intermediação
Tributacao	A	1	Tributação: C - Isenta de ISS E - Não Incidência no Município F - Imune K - Exigibilidade Susp.Dec.J/Proc.A N - Não Tributável T – Tributável G - Tributável Fixo H - Tributável S.N. M - Micro Empreendedor Individual (MEI)
ValorPIS	N	15,2	Valor PIS
ValorCOFINS	N	15,2	Valor COFINS
ValorINSS	N	15,2	Valor INSS
ValorIR	N	15,2	Valor IR
ValorCSLL	N	15,2	Valor CSLL
AliquotaPIS	N	6,4	Aliquota PIS
AliquotaCOFINS	N	6,4	Aliquota COFINS
AliquotaINSS	N	6,4	Aliquota INSS
AliquotaIR	N	6,4	Aliquota IR
AliquotaCSLL	N	6,4	Aliquota CSLL
DescricaoRPS	A	1500	Descrição/ Dados Complementares
DDDPrestador	A	3	DDD do telefone do Prestador
TelefonePrestador	A	8	Telefone do Prestador
DDDTomador	A	3	DDD do Tomador

TelefoneTomador	A	8	Telefone do Tomador
MotCancelamento	A	80	Motivo do Cancelamento Valores Possíveis: "Serviço Não Prestado" ou "Nota Fiscal Emitida em Duplicidade" ou "CPF ou CNPJ do Tomador do Serviço Incorreto"
MotSubstituicao	A	80	Motivo da Substituição Valores Possíveis: "Dados do Tomador do Serviço Incorretos exceto CPF CNPJ" ou "CNAE do Serviço Prestado Incorreto" ou "Dados de Tributação e Recolhimento do ISSQN do Serviço Prestado Incorretos" ou "Dedução de ISSQN Incorreta"
CpfCnpjIntermediario	A	14	CPF/CNPJ do intermediário

* Os campos referentes a Obra são retornados apenas quando a nota consultada foi emitida com serviços previstos nos subitens 7.02, 7.04 e 7.05 da Lista de Serviços e prestados no município de Campinas.

Registro de itens da Nota

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO
DiscriminacaoServico	A	250	Discriminação do Serviço
Quantidade	N	10,4	Quantidade do serviço tomado
ValorUnitario	N	15,4	Valor Unitário
ValorTotal	N	15,2	Valor total do serviço
Tributavel	A	1	Tributável S- Item tributável, N- Não tributável.

Registro de Deduções da Nota

CAMPO	TIPO	TAM.	CONTEÚDO
DeducaoPor	A	20	"Percentual" "Valor"
TipoDeducao	A	255	Caso a dedução for por "Valor" os valores possíveis são: "Despesas com Materiais" ou "Despesas com Sub-empregada" ou "Serviços de Veiculação e Divulgação" ou "Dedução de Valor por Decisão Judicial", "Dedução de Valor por Incentivo Fiscal". Caso a dedução for por "Percentual" informar este campo com valor vazio.
CPFCNPJReferencia	A	14	CPF ou CNPJ do Fornecedor ou Prestador do Serviço
NumeroNFReferencia	N	10	Número da Nota Fiscal de Referência
ValorTotalReferencia	N	15,2	Valor total da Nota Fiscal de Referência
PercentualDeduzir	N	5,2	Percentual a Deduzir
ValorDeduzir	N	15,2	Valor a ser Deduzido

5- Anexos

Anexo 01 – Erros de Retorno

Abaixo seguem as mensagens de erro de processamento que podem ser retornadas pelo serviço.

COD	DESCRICAO	PROCEDIMENTO
104	A Data Inicial de emissão das Notas Fiscais enviadas não pode ser inferior a 01/06/2006.	Data Inicial no cabeçalho do lote deve ser superior a 01/06/2006.
106	A Data Final de emissão das Notas Fiscais enviadas não pode ser inferior a 01/06/2006.	A Data Final no cabeçalho do lote deve ser superior a 01/06/2006.
107	A Data Final de emissão das Notas Fiscais enviadas não pode ser Superior a Data Atual.	A Data Final no cabeçalho deve ser igual à data do último RPS contido no lote e esta data não pode ser superior a data atual.
108	A Data Final de emissão das Notas Fiscais enviadas deveria ser superior a Data Inicial.	Verifique a Data Final no cabeçalho do lote.
207	Data de Emissão do RPS não está compreendida entre data início da emissão do lote e data fim da emissão do lote conforme especificado no cabeçalho do lote.	A data inicial do cabeçalho do lote deve ser igual à data do primeiro RPS contido no lote e a data final do cabeçalho do lote deve ser igual a data do último RPS do lote.
209	O código do serviço prestado não permite retenção de ISS.	Verifique a tributação para a atividade informada no RPS.
215	RPS em duplicidade na mensagem XML enviada.	Não são permitidos RPS com numeração duplicada no lote. A numeração de RPS deve ser sequencial, em ordem ascendente e sem duplicidade.
218	RPS já processado. O RPS não poderá ser enviado novamente.	O RPS enviado no lote já foi convertido em nota em outro lote enviado anteriormente.
219	O campo Inscrição Municipal do tomador somente deverá ser preenchido para tomadores estabelecidos no município.	Deve-se passar um valor vazio para o campo Inscrição Municipal do Tomador quando o tomador não for do município
220	CPF/CNPJ do Tomador possui mais de uma inscrição municipal, sendo obrigatório o preenchimento do campo Inscrição Municipal do Tomador.	O tomador é do município e possui mais de uma inscrição municipal, deve-se informar a inscrição municipal do tomador.
301	O tomador de serviços informado é o próprio prestador.	O prestador e o tomador do serviço não pode ser os mesmos. Verifique esta informação no RPS.
302	CNPJ do Tomador de Serviços inválido (dígitos verificadores não conferem).	Informe um CNPJ do tomador válido.
303	O Valor dos serviços deverá ser superior a R\$ 0,00 (zero).	A soma dos valores dos itens de serviço do RPS devem ser maiores que zero.
304	O Valor das deduções deverá ser inferior ao valor dos serviços.	A soma do valor das deduções do RPS deve ser menor que a soma dos valores de itens de serviço
305	O Valor das deduções deverá ser superior ou igual a R\$ 0,00 (zero).	A soma dos itens de deduções do RPS deve ser maior ou igual a zero. Se o RPS não tiver dedução, não deve ser adicionado nenhum item de dedução. Se o RPS contiver alguma dedução deve ser adicionado um item de dedução com valor maior que zero.

306	Código da Atividade do RPS inexistente.	O código da atividade informada no RPS não foi encontrado ou não esta vinculada ao contribuinte. Verifique junto a prefeitura qual o código CNAE correto para sua atividade de prestação. Verifique quais são as atividades vinculadas ao prestador
308	Código da Atividade do RPS não permite dedução na base de cálculo.	Foram informados itens de dedução no RPS porém a atividade não permite dedução na base de cálculo. Devem ser enviado RPS sem nenhum item de dedução para este CNAE de atividade.
309	Código da Atividade do RPS não permite tributação fora do município.	Foi informada uma alíquota de ISS para uma atividade que não permite tributação fora do município.
310	Código da Atividade não permitida para o Prestador.	A atividade informada não esta vinculado ao prestador. Verifique o CNAE correto da atividade junto à prefeitura.
311	Alíquota ISS informada no RPS difere do valor da alíquota para a atividade informada	Verifique o valor correto da alíquota de ISS para esta atividade de prestação junto a prefeitura.
312	A data da emissão do RPS não foi preenchida corretamente.	Verifique a data de emissão do RPS.
313	A data da emissão do RPS não poderá ser superior ao último dia do mês subsequente.	Não podem ser emitidos RPS com data futura.
314	A data da emissão do RPS não poderá ser inferior a 01/06/2006.	Verifique a data de emissão do RPS
315	Número do RPS não informado.	Informe o número do RPS
317	Campo Endereço não preenchido (obrigatório para tomador com CNPJ).	Para tomador pessoa jurídica é obrigatório o preenchimento do endereço.
318	Campo Cidade/UF não preenchido (obrigatório para tomador com CNPJ).	É obrigatório o preenchimento da cidade do tomador para pessoa jurídica
320	Inscrição Municipal do Tomador de Serviços consta como cancelada.	Verifique a inscrição municipal do tomador do RPS
321	Apenas Notas com tributação no município ou fora do município podem sofrer retenção de ISS.	Verifique o correto preenchimento para o campo Alíquota de ISS do RPS
322	O campo discriminação dos serviços não foi preenchido.	Nos itens de serviço do RPS devem ser preenchidos a discriminação dos mesmos.
323	Motivo de Retenção e obrigatoria para o Tomador Substituto Tributario.	
324	A tributação do Rps não confere com a tributação do Prestador.	Verifique a alíquota de ISS do RPS.
325	Operação de tributação permitida apenas para serviço de construção.	A Operação 'G' é permitida apenas para serviços de construção. Verifique a Operação correta de acordo com o serviço contido no RPS.
326	Operação de tributação não condiz com o código do regime de tributação.	Verifique a Operação de acordo com o Regime de Tributação do Prestador.
327	Município do Prestador invalido.	Verifique o código SIAFI para o município do prestador
328	Município do Tomador invalido.	Verifique o código SIAFI para o município do tomador

333	Cidade do Exterior não informada.	Quando o tomador for do exterior deve ser informado o código da cidade do tomador como '0009999' e na descrição da cidade deve se informar o país de origem.
334	Número do Rps não está presente no controle de AIDF.	Solicite junto a prefeitura uma Autorização de Impressão de Documento Fiscal (AIDF) para emissão de RPS, o número do RPS deve estar entre a numeração inicial e final desde controle.
335	Número do RPS deve ser subsequente ao anterior enviado.	O número do primeiro RPS do lote deve ser subsequente número do último RPS convertido em nota. Os números dos demais RPS do lote devem estar subsequentes a este.
336	Alíquota não coincide com as possíveis na Faixa do Simples Nacional.	Verifique a alíquota de ISS correta para o RPS
337	Alíquota inválida para tributação Isenta Imune ou Natureza de Operação com alíquota zero.	Verifique a alíquota de ISS correta para o RPS
338	Tomador pessoa física com tipo de recolhimento inválido. Tipo de Recolhimento deve ser A Recolher.	Deve-se informar o Tipo de Recolhimento A Recolher para tomador pessoa física.
339	Motivo do cancelamento do RPS não informado.	A situação do RPS esta marcada como CANCELADA, porém não foi informado o motivo do cancelamento.
340	A alíquota deve estar entre 2,00 a 5,00 ou alíquota igual a zero.	Verifique o correto preenchimento para o campo Alíquota de ISS
341	Alíquota inválida para contribuinte enquadrado como Micro empreendedor Individual - MEI.	Verifique o correto preenchimento para o campo alíquota de ISS
342	Alíquota inválida para contribuinte enquadrado como Simples Nacional Estimativa.	Verifique o correto preenchimento para o campo alíquota de ISS
343	A alíquota deve ser 2,00.	Verifique o correto preenchimento para o campo Alíquota de ISS.
344	A tributação não pode ser C - Isento para este item da lista. Mesmo para Tomador Isento deve se enviar Tributação diferente de C- Isenta, F- Imune e K- Exigib.Suspensa.	Verifique o correto preenchimento para o campo Tributação.
1002	Versão do Schema XML incorreto.	Verifique a versão do XML informada no cabeçalho do lote.
1050	Rejeição: Assinatura Digital Inválida. Verifique se o certificado digital utilizado na assinatura está válido.	A assinatura digital do lote esta inválida, verifique se o certificado digital utilizado na assinatura esta válido. Se não existem caracteres especiais nos dados que não estão no padrão UTF-8 e estão invalidando o XML.
1051	Rejeição: Certificado Assinatura Data Validade.	Verifique se o certificado digital utilizado na assinatura do lote esta válido
1052	Rejeição: Assinatura Digital sem CNPJ.	Verifique se o certificado digital utilizado na assinatura do lote esta válido
1053	Rejeição: Assinatura Digital - Erro na Cadeia de Certificação.	Verifique se o certificado digital utilizado na assinatura do lote esta válido

1054	Rejeição: Assinatura Digital difere do padrão ICP-Brasil.	Verifique se o certificado digital utilizado na assinatura do lote esta válido
1056	Rejeição: Assinatura - Digest difere do calculado.	Verifique se o certificado digital utilizado na assinatura do lote esta válido
1057	Rejeição: Assinatura difere do calculado.	Verifique se o certificado digital utilizado na assinatura do lote esta válido
1100	O campo discriminacao dos serviços esta com mais de 250 caracteres.	Nos itens de serviço do RPS deve se preencher a discriminação do serviço com no máximo 250 caracteres
1101	Tamanho da mensagem XML ultrapassou o limite máximo permitido de 500 kbytes.	Reduza o número de RPS enviados no lote de forma a não ultrapassar o limite. Recomendamos que cada lote tenha no máximo 100 RPS para não ultrapassar o limite de 500Kb e não demandar muito tempo para processamento.
1102	Mensagem XML de pedido do serviço sem conteúdo.	Foi enviado um conteúdo vazio
1103	O CPF/CNPJ do Remetente não possui permissão para o serviço solicitado.	O CPF/CNPJ do Remetente indicado no cabeçalho do lote não é o responsável legal do prestador e não está vinculado como subusuário autorizado por ele. Verifique se a empresa está configurada para enviar lote RPS (menu MINHA EMPRESA, CONFIGURAR EMPRESA, na aba CREDENCIAMENTO). O CPF/CNPJ do remetente do lote deve ser o mesmo indicado como responsável legal no momento do credenciamento, ou, caso seja outro, deve estar vinculado como subusuário autorizado pelo prestador.
1105	Lote nao encontrado.	Verifique se o número do lote esta correto.
1106	NF-e nao encontrada.	Verifique corretamente o número da Nota.
1107	O CPF/CNPJ da assinatura da mensagem XML não corresponde ao CPF/CNPJ do Prestador de Serviços.	
1108	O CPF/CNPJ vinculado a inscrição do toma- dor não corresponde ao CPF/CNPJ informa- do no campo CPF/CNPJ Tomador.	Verifique a Inscrição Municipal correta do tomador ou seu CNPJ.
1109	CPF/CNPJ invalido.	Verifique se o CPF/CNPJ estão corretos
1201	Somente é permitido o envio de RPS emitidos por um único Prestador de Serviços (mesma inscrição municipal).	No lote de envio não são permitidos RPS de prestadores diferentes.
1202	Prestador de Serviços não encontrado no Cadastro Municipal (CCM).	A inscrição municipal do prestador não foi encontrada no cadastro da prefeitura. Verifique se o número da inscrição municipal do prestador está correto.
1203	Total de RPS do cabeçalho do Lote não confere com o enviado (total de RPS enviados no lote).	Verifique o total de RPS do cabeçalho do lote
1204	Valor Total de Serviços indicado no cabeçalho do lote não confere com o soma dos valores de serviços do RPS.	Verifique o valor dos serviços do RPS deve ser igual ao valor indicado no cabeçalho do lote.

1205	Valor Total de Dedução não confere com o enviado (somatório do valor das deduções presentes no lote).	O valor total das deduções no cabeçalho do lote esta diferente da soma das deduções dos RPS contidos no lote.
1206	Assinatura do RPS incorreta. Código Hash gerado para o campo assinatura do RPS está inválido.	O campo Assinatura do RPS não está correto verifique a regra de preenchimento deste campo no manual.
1207	Prestador de Serviços não autorizado a emitir NFS-e.	Verifique a situação junto a prefeitura
1303	Somente é permitido o cancelamento de NFS-e emitidas por um único Prestador de Serviços (mesma inscrição municipal).	No lote de cancelamento de NFSe é permitido apenas notas do mesmo prestador.
1304	Erro ao cancelar NFS-e.	Erro interno a cancelar a NFSe contate o suporte.
1305	Assinatura de cancelamento da NFS-e incorreta.	
1306	A NFS-e não pode ser cancelada, pois está vinculada a uma guia de pagamento.	
1401	Somente é permitido consultar NFS-E emitidas por um único Prestador de Serviços (mesma inscrição municipal).	
1402	O CPF/CNPJ da assinatura da mensagem XML não tem acesso ao Tomador de Serviços informado.	
1403	As datas informadas compreendem um período maior que o permitido. O período não pode abranger mais que 31 dias.	
1404	A Inscrição Municipal do Prestador de Serviços não consta na base de dados.	Verifique se o prestador está credenciado corretamente.
1405	Assinatura Digital Inválida	Verifique se o lote foi assinado corretamente e com um certificado digital válido. Verifique se não existem caracteres especiais que estão inválidos dando o XML assinado. O padrão de codificação utilizado é o UTF-8 caracteres fora desse padrão podem invalidar o XML.
1406	Município do tomador não encontrado.	Informe corretamente o município do tomador. Verifique se o código SIAFI da cidade do tomador esta correto.
1407	Município de prestação não encontrado.	Verifique o município de prestação. Verifique se o código SIAFI da cidade de prestação esta correto
1408	Município do prestador não encontrado.	
1409	Código de cidade não encontrado.	Verifique se o código SIAFI da cidade esta correto.
1412	Email do tomador invalido	Foi informado um email inválido para o tomador
1413	Valor informado para o valor do PIS não está válido ou não confere com a alíquota informada.	
1414	Tipo de Dedução não encontrado ou invalido.	Verifique nos itens de dedução do RPS quais são os tipos de dedução validos. No manual estão descritos os tipos válidos.
1415	Campo Dedução Por dos registros de dedução do RPS diferente do tipo de dedução permitida na atividade.	A atividade informada no RPS não permitido o tipo de dedução lançada nos itens de dedução.

1416	Valor informado para COFINS não está válido ou não confere com a alíquota informada.	
1417	Valor informado para INSS não está válido ou não confere com a alíquota informada.	
1418	Valor informado para IR não está válido ou não confere com a alíquota informada.	
1419	Valor informado para CSLL não está válido ou não confere com a alíquota informada.	
1420	Campo Dedução Por dos registros de dedução do RPS com valor não encontrado ou inválido.	Nos itens de dedução do RPS verifique o campo Dedução Por, deve ser informado se a dedução for por Percentual ou por Valor.
1421	Atividade não aceita Dedução Por Valor	Na dedução do RPS não é permitido dedução por Valor. A atividade informada não permite esse tipo de dedução.
1422	Atividade não aceita Dedução Por Percentual.	Na dedução do RPS não é permitido dedução por Percentual. A atividade informada não permite esse tipo de dedução.
1423	Existem RPS já convertidos com numeração superior e data de emissão inferior ao RPS enviado para conversão.	A numeração do RPS deve ser maior que a numeração do último RPS convertido
1424	Existem RPS já convertidos com numeração inferior e data de emissão superior ao RPS enviado para conversão.	A data de emissão do RPS deve ser maior que a data do último RPS convertido.
1425	Metodo de Envio Invalido. Adicione a tag MetodoEnvio com valor "WS" ao cabeçalho do XML após o campo Versão ou atualize a versão da sua DLL de conversão de RPS no site da prefeitura.	
1426	Versão da DLL de conversão de RPS desatualizada. Baixe o instalador da última versão no site da prefeitura.	
1427	Versão da DMS desatualizada.	
1428	Certificado Digital utilizado na assinatura do lote deve ser o mesmo do remetente do lote. CPF/CNPJ do Certificado diferente do remetente. Certificado Invalido.	
1429	Erro interno ao tentar gravar lote. Entre em contato com suporte através do site da NFSe.	

1430	Contribuinte não credenciado.	Somente prestadores de serviços estabelecidos no Município de Campinas estão credenciados para emissão de NFSe Campinas. Caso a inscrição municipal tenha sido aberta de forma automatizada via VRE REDESIM, verifique se não há pendências a serem resolvidas (https://nfse.campinas.sp.gov.br/NotaFiscal/pendenciasViarapidaLogin.php).
1431	Aliquota inválida para contribuintes enquadrados no regime de tributação fixo. A alíquota de ISS deve ser zero para contribuintes Simples Fixo, Sociedade Uniprofissional, Autônomo e Estimativa.	
1432	Valor do serviço difere do valor unitário multiplicado pela quantidade informada.	Verifique se não existe algum erro de arredondamento que está provocando esse erro.
1433	Contribuinte não credenciado para o método de integração com a NFSe utilizado.	O contribuinte deverá alterar o regime de emissão de notas fiscais, acessando o sistema da NFSe Campinas através de seu CNPJ, na opção MINHA EMPRESA, CONFIGURAR EMPRESA, na aba CREDENCIAMENTO.
1434	Razão Social do Tomador não informado	
1435	Operação não permitida;	Verifique o correto preenchimento do Campo Operação do RPS
1436	Atividade com dedução tipo Intermediação, deve se informar o valor da dedução igual ao valor da nota de dedução.	
1437	Atividade com dedução tipo Intermediação. Deve se informar as deduções por intermediação nos itens de dedução do RPS.	
1438	Para o tipo de Operação Intermediação, deve-se informar o CPF/CNPJ do Intermediário.	
1439	CPF/CNPJ do Intermediário Inválido.	
1440	Tipo de Recolhimento inválido. O Tipo de recolhimento deve ser A- A Recolher para local de incidência do imposto no município e tomador não sendo substituto tributário.	
1441	Tipo de Recolhimento inválido. O Tipo de recolhimento deve ser R- Retido para local de incidência do imposto no município e tomador substituto tributário.	
1442	A atividade não aceita itens de serviço não tributável.	Nos itens de serviço do RPS o campo Tributável deve estar com o valor "S" Item tributável. Pois a atividade não aceita itens não tributáveis. Verifique o anexo 08 para identificar quais atividades são permitidas no município.

1443	O valor total das deduções do RPS não pode ultrapassar o limite máximo de dedução permitido para a cidade.	Verifique o percentual máximo sobre o valor total da nota permitido para esta atividade.
1444	Tributação inválida para contribuinte enquadrado como Microempreendedor Individual - MEI.	Para contribuintes enquadrados como MEI os tipos de tributação possíveis são: (C - Isenta de ISS, F - Imune, K - Exigibilidade , M - Tributação MEI, N- Não Tributável)
1445	A operação informada não permite intermediação. Quando informado um intermediário deve-se informar no campo operação o tipo J- Intermediação	
1446	Valor do item do RPS não é valido	
1447	A alíquota deve estar entre 1 e 6.	Verifique a alíquota de ISS correta para este CNAE de atividade.
1448	Tributação inválida para contribuinte enquadrado como Simples Nacional.	Para contribuintes enquadrados como Simples Nacional no campo Tributação deve ser informado H - Tributável S.N
1449	Alíquota de ISS não cadastrada na tela de configuração de prestador do site da NFS- e para a empresa do Simples Nacional	Informar a alíquota de ISS na tela de configuração de prestador no site da NFS-e, para a empresa do Simples Nacional e obrigatório cadastrar a alíquota de ISS no site.
1450	A alíquota informada no RPS diverge da alíquota cadastrada no site da NFS-e, na tela de configuração do prestador.	Realize a correção da divergência entre a alíquota cadastrada no site da NFS-e e a alíquota informada no RPS. Ou altere a alíquota cadastrada no site da NFS-e para a alíquota informada no RPS ou no RPS informe a mesma alíquota cadastrada no site.
1451	Contribuinte não autorizado a emitir RPS com serie de prestação diferente de 99 - Modelo Unico	Altere a serie de prestação do RPS para 99-Modelo Único ou caso queira utilizar outras series entre em contato com a prefeitura e solicite autorização. A liberação de utilização do campo SeriePrestacao para informar o número do equipamento emissor do RPS esta condicionado a autorização da prefeitura.
1452	Versão do XML de envio invalida	
1453	Tributação Inválida. Quando a incidência for fora do município deve ser informado no campo Tributação o valor E - Não Inci- dente no Município.	No campo Tributação informe o valor E - Não Incidente no Município
1454	Tributação Invalida.	Verifique o valor correto que deve ser informado no campo Tributação de acordo com sue CNAE de atividade e enquadramento da tributação da prestação de serviços.
1455	Intermediário não encontrado no Cadastro Municipal (CCM).	Verifique se o CPF/CNPJ do intermediário esta válido. O intermediário deve ser uma empresa do município.

1456	Dedução Invalida. Para tributação E - Não Incidente no Município deve ser informado dedução por Percentual com valor entre 0 e 99.99.	Nos itens de Dedução do RPS informe uma dedução por percentual com valor entre 0 e 99.99.
1457	Tipo de recolhimento inválido. Para contribuinte enquadrado com Micro Empreendedor Individual (MEI) o tipo de recolhimento deve ser A Recolher.	Informe A Receber no campo Tipo de Recolhimento
1458	Não permitida a geração de NFS-e somente com itens de serviço não tributável.	Nos itens de serviço do RPS você deve informar pelo menos um item tributável.
1459	Tipo de Recolhimento invalido. O Tipo de recolhimento deve ser A - A Recolher para prestador que possui ISENCAO da faixa de faturamento	Altere o tipo de recolhimento para A Recolher no RPS
1460	Tipo de Recolhimento invalido. O Tipo de recolhimento deve ser A - A Recolher para contribuintes enquadrados no regime de tributação (ESTIMATIVA, SOCIEDADE CIVIL ou FIXO S.N).	Cancelar o RPS e emitir um novo RPS com o tipo de recolhimento correto.
1461	Data de emissao da NFSe maior que a data limite para cancelamento. O cancelamento devera ocorrer via Processo Administrativo.	Procurar o atendimento da prefeitura e executar o cancelamento via processo administrativo.
1462	COMPETÊNCIA BLOQUEADA: Não é mais possível emitir RPS para essa competência.	Procurar regularizar situacao junto a prefeitura.
1463	Empresa e usuario nao autorizado para conversao de RPS em Nota Fiscal, pois nao encontrase ativa no cadastro, ou nao e uma unidade produtiva.	
1464	Tomador nao inscrito ou nao ativo no cadastro do municipio. Por este motivo nao pode efetuar retencao na fonte do imposto. Favor cancelar o RPS e emitir um novo RPS com o imposto do ISS A Recolher	Cancelar o RPS emitido e realizar a emissao de um novo RPS com o tipo de recolhimento correto.
1465	Tomador e um Substituto Tributario no Cadastro do Municipio. Por este motivo, o prestador não poderá emitir RPS como A recolher. Favor cancelar e emitir um novo RPS com imposto Retido na Fonte.	Cancelar o RPS emitido e realizar a emissao de um novo RPS com o tipo de recolhimento correto.
1466	Tomador inscrito e ativo no cadastro do município porem o servico vinculado a atividade obriga o tipo de recolhimento A Recolher. Favor cancelar e emitir novo RPS com imposto do ISS A Recolher.	Cancelar o RPS emitido e realizar a emissao de um novo RPS com o tipo de recolhimento correto.
1467	Tomador nao e substituto tributario. Por esse motivo nao pode efetuar retencao na fonte do imposto. Devera informar no tipo de recolhimento A- A Recolher.	Cancelar o RPS emitido e realizar a emissao de um novo RPS com o tipo de recolhimento correto.

1468	Tipo de recolhimento invalido para tributação (Isenta, Imune ou Exigibilidd Susp.). O tipo de recolhimento deve ser A A Recolher.	Cancelar o RPS emitido e realizar a emissao de um novo RPS com o tipo de recolhimento correto.
1469	O RPS devera ser transmitido para a Secretaria de Financas do Municipio no prazo de dias definidos pela Prefeitura, contados da sua emissao, para fins de conversao em NFSe.	Conforme legislaçao foi identificado que o RPS ultrapassou o prazo limite e devera ser enviado como Cancelado para sua devida conversao em NFSe.
1470	Prestador identificado como Beneficio Fiscal no campo Tipo Recolhimento deve ser enviado sempre A RECOLHER.	Cancelar o RPS emitido e realizar a emissao de um novo RPS com o tipo de recolhimento correto.
1471	Tipo de Recolhimento invalido. O tipo de recolhimento deve ser A - A Recolher para tomador nao identificado.	Cancelar o RPS emitido e realizar a emissao de um novo RPS com o tipo de recolhimento correto.
1472	Tomador pessoa fisica com tipo de recolhimento invalido. Tipo de Recolhimento deve ser Retido.	Deve se informar o Tipo de Recolhimento Retido para tomador pessoa física.
1473	O CPF 7777777777 do tomador nao e valido.	Não utilizar o CPF 7777777777 para tomador identificado. Para tomador estrangeiro utilize 99999999999.
1482	EXPIROU o prazo para conversao deste RPS em NFSe Campinas, conforme legislacao tributaria municipal.	Para regularizar a sua situacao e necessario: 1- Efetuar o cancelamento deste RPS em seu sistema; 2- Depois de cancelado, transmita-o novamente.
1483	Tipo de Recolhimento invalido, Atividade nao permite retencao. O Tipo de recolhimento deve ser A - A Recolher	
1484	Inscricao Municipal do Tomador Obrigatoria. Verifique a Inscricao Municipal correta, Cancele o RPS e emita-o novamente com os dados corretos.	Informar a inscricao municipal correta do tomador
1486	Ainda nao foi finalizada a declaracao de obrigacoes no site da NFS-e para o mes da data de emissao do RPS.	Realize o preenchimento da declaracao de obrigacoes junto ao movimento do estabelecimento e/ou dos estabelecimentos no site da NFS-e.
1487	Ainda nao foi calculada a aliquota no site da NFS-e para o mes da data de emissao do RPS.	Realize o preenchimento da declaracao de obrigacoes junto ao movimento do estabelecimento e/ou dos estabelecimentos no site da NFS-e.
1488	A aliquota informada no RPS diverge da aliquota calculada no site da NFS-e, na tela de declaracao de obrigatoriedade do Simples Nacional.	Realize a correcao da divergencia entre a aliquota calculada no site da NFS-e e a aliquota informada no RPS.
1489	Inscricao Municipal do Tomador Obrigatoria. Verifique a Inscricao Municipal correta, Cancele o RPS e emita-o novamente com os dados corretos.	Informar a inscricao municipal correta do tomador
1490	Tipo de Recolhimento invalido. O tipo de recolhimento deve ser A A Recolher para atividades de Cartorio.	Cancelar o RPS emitido e realizar a emissao de um novo RPS com o tipo de recolhimento correto.
1491	Valor do percentual a deduzir incorreto	Verifique nos itens de deducao o valor do percentual a deduzir
1492	Tipo de recolhimento invalido para este item da lista de servico. O tipo de recolhimento deve ser R Retido na fonte pelo Tomador.	Cancelar o RPS emitido e realizar a emissao de um novo RPS com o tipo de recolhimento correto.

1493	Tipo de Recolhimento invalido. O Tipo de recolhimento deve ser AA Recolher para tomador com regime de tributacao MEI.	Altere o tipo de recolhimento para A - Recolher no RPS
1494	Tomador possui regime especial	
1495	Situacao do RPS invalida.	Para envio de RPS, informe a situacao N Normal
1496	Para contribuintes enquadrados como MEI, com o tipo de recolhimento A - A Recolher, com item da lista de construcao civil, deve se enviar Tributacao diferente de C - Isenta, F - Imune e K - Exigib. Suspensa.	
1497	Verificar se nao houve informacao de retencao indevida no RPS para empresa fora de Campinas ou consulte a situacao cadastral no link http://situacao.campinas.sp.gov.br/	Altere o tipo de recolhimento para A
1498	Inscricao Municipal do Tomador Obra Invalida. Verifique a Inscricao Municipal correta. Cancele o RPS e emita-o novamente com os dados corretos. Consulte a situacao cadastral no link http://situacao.campinas.sp.gov.br/	Informar a inscricao municipal correta do tomador
1500	O CPF/CNPJ do tomador informado e reservado para consumidor nao identificado. Esse CPF/CNPJ somente deve ser utilizado se o municipio do tomador informado for CAMPINAS-SP	Altere o CPF/CNPJ do tomador
1501	Documento do tomador estrangeiro nao informado. Informe o documento do tomador estrangeiro no campo DocTomadorEstrangeiro.	Informe o documento do tomador estrangeiro no campo DocTomadorEstrangeiro.
1502	Para tomador estrangeiro, o CPF/CNPJ deve ser 99999999007790 e o documento do tomador estrangeiro deve ser informado no campo DocTomadorEstrangeiro .	Informe 99999999007790 no campo CPFCNPJTomador e o documento do tomador estrangeiro no campo DocTomadorEstrangeiro
1511	Para servicos previstos nos subitens 7.02, 7.04 e 7.05 da Lista de Servicos, prestados no municipio de Campinas, o campo Inscricao Municipal da Obra deve ser preenchido com uma inscricao valida ou com 000000000 (9 zeros) para obra nao identificada.	O campo inscricao municipal da obra deve ser preenchido com 9 digitos completando com zeros a esquerda.
1512	A Inscricao Municipal da Obra informada, nao e uma inscricao de obra ou nao existe no cadastro mobiliario do municipio.	O campo o campo Inscricao Municipal da Obra deve ser preenchido com uma inscricao de obra existente no cadastro do municipio. Informar com 9 digitos completando com zeros a esquerda.

1513	Para serviços previstos nos subitens 7.02, 7.04 e 7.05 da Lista de Serviços, prestados no município de Campinas, a inscrição municipal do tomador deve ser uma inscrição empresarial ou a mesma inscrição de obra informada no campo inscrição municipal da obra.	Informar inscrição municipal do tomador corretamente.
1514	Para serviços previstos nos subitens 7.02, 7.04 e 7.05 da Lista de Serviços, prestados no município de Campinas, deve ser informado o código do serviço de obra, conforme anexo 09 do manual.	Informar um código de serviço de obra válido.
1515	Código de serviço de obra não encontrado no cadastro do município.	Informar um código de serviço de obra válido conforme Anexo 09 do manual.
1516	Cancelamento de NFSe Campinas não realizado. Para cancelamento de NFSe deve se informar o motivo de cancelamento no campo MotivoCancelamento.	Como MotivoCancelamento escolha entre Serviço Não Prestado, Nota Fiscal Emitida em Duplicidade ou CPF ou CNPJ do Tomador do Serviço Incorreto.
1517	Cancelamento de NFSe Campinas não realizado. O motivo enviado não está entre aqueles permitidos para o cancelamento.	Como MotivoCancelamento escolha entre Serviço Não Prestado, Nota Fiscal Emitida em Duplicidade ou CPF ou CNPJ do Tomador do Serviço Incorreto.
1518	Substituição de NFSe Campinas não realizada. Para substituição de NFSe deve se informar o motivo de substituição no campo MotivoSubstituição.	Como MotivoSubstituição, escolha entre Dados do Tomador do Serviço Incorretos exceto CPF CNPJ, CNAE do Serviço Prestado Incorreto, Dados de Tributação e Recolhimento do ISSQN do Serviço Prestado Incorretos ou Dedução de ISSQN Incorreta.
1519	Substituição de NFSe Campinas não realizada. O motivo enviado não está entre aqueles permitidos para a substituição.	Como MotivoSubstituição, escolha entre Dados do Tomador do Serviço Incorretos exceto CPF CNPJ, mot Incorreto, Dados de Tributação e Recolhimento do ISSQN do Serviço Prestado Incorretos ou Dedução de ISSQN Incorreta.

Alertas Retornados:

CAMPO	DESCRIÇÃO
203	Lote não processado ainda
208	Aliquota informada (<valor da aliquota>) difere da aliquota vigente (<valor aliquota vigente>) para o código de serviço informado (<código da atividade>). O sistema irá adotar a aliquota vigente.
211	A inscrição municipal do tomador não foi encontrada na base de dados de CMM.
214	Cidade/UF informada não foi encontrada na base de dados.
216	RPS já foi convertido individualmente em NF-E através do site e não será processado novamente.
217	RPS reenviado. A NFS-E referente ao RPS foi cancelada e uma nova NFS-e foi emitida.

221	O CNPJ informado possui inscrição municipal dentro do município, porem foi informado endereço fora do município.
1301	NFSe já cancelada.
1302	NFSe em duplicidade na mensagem XML enviada.
1304	NFSe não localizada na base de dados para cancelamento.
1405	Não existe nenhuma inscrição municipal vinculada ao CPF/CNPJ informado.
1406	Versao da DLL de conversao de RPS desatualizada. Baixe a ultima versao no site da NFSe.
1407	NFSe nao localizada na base de dados
1408	RPS nao localizado na base de dados
1409	Lote nao assinado
1410	Versao do XML desatualizada.
1474	Solicitacao de aceite de cancelamento realizada com sucesso
1475	A Solicitacao de aceite para esta nota ja existe
1476	Teste de Envio de lote processado sem erros, os RPSs nao serao convertidos em NFS-e.

Anexo 02

URL do Webservice para produção:

O Webservice de produção encontra-se disponível no link:

<http://issdigital.campinas.sp.gov.br/WsNFfe2/LoteRps.jws>

Site do Ambiente de Produção :

- <http://nfse.campinas.sp.gov.br>

Anexo 03

Definições para a formatação do campo Inscrição Municipal do Prestador de acordo com a cidade de declaração.

CIDADE	TAMANHO DO CAMPO	EXEMPLO
Campinas	09	000000108

Obs : Preencher sempre com zeros a esquerda para completar o tamanho do campo.

ANEXO 04 – TIPOS DE LOGRADOURO

Avenida
Rua
Rodovia
Ruela
Sítio
Sup Quadra
Travessa
Vale
Via
Viaduto
Viel
Vila
Vargem

ANEXO 05 – TIPOS DE BAIRROS

Bairro
Bosque
Chácara
Conjunto
Desmembramento
Distrito
Favela
Fazenda
Gleba
Horto
Jardim
Loteamento
Núcleo
Parque
Residencial
Sítio
Tropical
Vila
Zona

Anexo 06

Arquivos XML de exemplo de utilização e XSD (XML Schema Definition) do WebService:

<http://nfse.campinas.sp.gov.br/NotaFiscal/cpqPDF/exemplos/exemplosws.zip>

Anexo 07 - Modelo de Recibo Provisório de Serviços (RPS)

<http://nfse.campinas.sp.gov.br/NotaFiscal/cpqPDF/exemplos/modelorps.zip>

Anexo 08 – Tabela de Serviços de Obra

CODIGO	DESCRICAO
1	Ajardinamento
2	Ar Condicionado, aquecedores, calefação, ventilação, exaustão e outros equipamentos/instalações
3	Bombas de Recalque e outros equipamentos/instalações
4	Canteiro de obras, organização e instalação
5	Elevadores
6	Ensaio e análises técnicas e controle de qualidade dos materiais
7	Fiscalização e gerenciamento de execução de obra
8	Fogões, incineradores e outros equipamentos/instalações
9	Impostos, Taxas e Emolumentos Cartoriais
10	Instalação e Regulamentação de Condomínio
11	Jateamento ou Hidrojateamento
12	Limpeza do terreno e Limpeza da Obra
13	Locação de equipamentos sem o fornecimento do operador
14	Playground (quando não classificado como área construída)
15	Poços, perfuração
16	Projetos Elaboração: arquitetônico, estrutural, de instalação e outros
17	Publicidade e propaganda para promoção e/ou venda do imóvel
18	Rebaixamento de Lençol Freático
19	Recreação, Área Descoberta
20	Serviços não relacionados com a obra
21	Sondagem do solo
22	Submuramento
23	Taxa de Administração
24	Tirante
25	Topografia
26	Urbanização e Pavimentação
27	Outros serviços de construção civil, hidráulica ou elétrica não relacionados nas demais opções