



**PODER EXECUTIVO DO MUNICÍPIO DE LONDRINA
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA
ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA**

Módulo Emissor de NFS-e

Manual de Integração do Webservice para NFS-e

VERSÃO 1.01

REVISÃO 2013.06.04

Londrina, 2013.

Sumário

1. Introdução	3
2. Lista de Mudanças	3
3. Especificação	5
3.1. Processamento de Requisições	6
3.2. Operações do WebService	7
3.2.1. Geração de NFS-e	7
3.2.2. Cancelamento de NFS-e	8
3.2.3. Consulta de NFS-e	8
4. Acesso ao Módulo (Ambiente de Testes)	10
5. Estrutura de Dados	11
5.1. Estruturas de Envio	11
5.1.1. tns:tcDescricaoRps (TipoComplexo)	11
5.1.2. tns: tcDescricaoCancelaNota (Tipo Complexo)	20
5.1.3. tns:tcConsultarNfseServicoPrestadoEnvio (TipoComplexo)	20
5.2. Estruturas de Resposta	21
5.2.1. tns: tcEstruturaDescricaoErros (TipoComplexo)	21
5.2.2. tns: tcListaErrosAlertas (TipoComplexo)	21
5.2.3. tns: tcRetornoNota (TipoComplexo)	21
Anexos	22
Anexo 1 – Listagem de Erros e Alertas	22
Anexo 2 – Documento WSDL	24
Anexo 3 – Requisição Exemplo (Emissão)	26
Anexo 4 – Resposta Exemplo (Emissão com Sucesso)	28
Anexo 5 – Resposta Exemplo (Emissão com Erros)	28
Anexo 6 – Esquema do espelho de NFS-e (nfse-londrina-schema-v1_01.xsd)	29

1. Introdução

Este manual tem como objetivo apresentar as especificações e critérios técnicos necessários para utilização do *WebService* do Módulo Emissor de NFS-e. Utilizando o *Web Service* as empresas poderão integrar seus próprios sistemas de informações com o Módulo Emissor de NFS-e. Desta forma, consegue-se automatizar o processo de geração e cancelamento de NFS-e. De modo complementar, informações conceituais acerca do uso da NFS-e são fornecidas com o objetivo de facilitar a compreensão e apoiar o processo de integração.

Assim sendo, o conteúdo do documento é destinado aos especialistas envolvidos com o projeto e desenvolvimento de sistemas emissores de Notas Fiscais de Serviços Eletrônicas.

A versão 1.01 é a primeira após a entrada do Módulo Emissor em produção para uso facultativo e trata-se da primeira versão candidata ao uso após o fim do período facultativo previsto no Decreto N.º 1.437, de 04 de Dezembro de 2012. Até essa data novas versões podem ser liberadas para correções de defeitos.

Para informações detalhadas sobre a Nota Fiscal de Serviços Eletrônica, consultar os itens “Legislação” e “Manuais” no website ISS da Prefeitura de Londrina.

2. Lista de Mudanças

A versão 1.01 apresenta as seguintes mudanças:

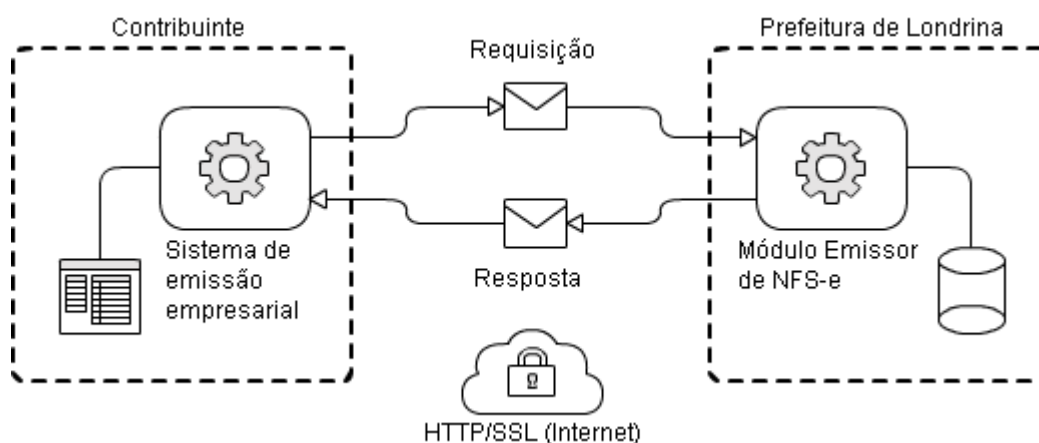
- Correções de defeitos;
- Mudanças no WSDL;
 - ✓ Namespace alterado para "http://iss.londrina.pr.gov.br/ws/v1_01"
 - ✓ Alterada codificação de *encoded* para *literal* (estilo RPC foi mantido)
 - ✓ Removido o tipo complexo tcDescricaoErros
 - ✓ Adicionado o tipo complexo tcListaErrosAlertas
 - ✓ Adicionado o tipo complexo tcConsultarNfseServicoPrestadoEnvio
 - ✓ Removido o elemento "crc"
 - ✓ Removido o elemento "crc_estado"
 - ✓ Removido o elemento "aliquota_simples"
 - ✓ Removido o elemento "obra"
 - ✓ Removido o elemento "tomador_fantasia"
 - ✓ Adicionado o elemento "codigo_obra"
 - ✓ Adicionado o elemento "aliquota"
 - ✓ Alterado o tipo do elemento "obra" de int para string
 - ✓ Alterado o tipo do elemento "id" de int para string
 - ✓ Alterada a ocorrência mínima do elemento "obra" de 1 para 0
 - ✓ Removido o elemento "obra_tipo"

- ✓ Adicionado o elemento "incentivo_fiscal"
- ✓ Adicionado o elemento "obra_art"
- ✓ Adicionado o elemento "cod_municipio_prestacao_servico"
- ✓ Adicionado o elemento "cod_pais_prestacao_servico"
- ✓ Adicionado o elemento "cod_municipio_incidencia"
- ✓ Removido o elemento "aliquota_fora_municipio"
- ✓ Removido o elemento "prestado_fora_municipio"
- ✓ Alterado o tipo do elemento "id" de int para string

3. Especificação

O webservice opera por meio dos padrões XML/XSD, WSDL, SOAP e HTTP(S). Assim sendo, a interface (porta) especificada pelo serviço fornece um conjunto de operações síncronas no padrão requisição-resposta, as quais devem ser iniciadas pelo sistema emissor do contribuinte (neste cenário, também chamado de *cliente*).

Para toda requisição enviada a uma operação, o servidor do módulo emissor irá realizar o processamento completo da informação e enviar uma resposta, na mesma conexão HTTP(S) ao sistema cliente. O diagrama abaixo ilustra o modelo conceitual da comunicação realizada.



As requisições e respostas são envelopes SOAP contendo estruturas de dados em XML, codificadas no estilo RPC/literal, cuja especificação é descrita no documento WSDL do serviço. O conjunto de caracteres utilizado nas mensagens trocadas com o sistema é ISO-8859-1. As especificações de todos os tipos de dados utilizados pelas operações estão embutidas na seção *types* do WSDL, com exceção do esquema de NFS-e retornado pelo módulo emissor que está em arquivo XSD próprio.

O documento WSDL está disponível no Anexo 2 do presente documento e nas URL's de testes e produção relacionadas abaixo, sendo que as mesmas URL's correspondem aos *endpoints* do serviço.

Ambiente de testes:

http://testeiss.londrina.pr.gov.br/ws/v1_01/sigiss_ws.php?wsdl

Ambiente de produção:

https://iss.londrina.pr.gov.br/ws/v1_01/sigiss_ws.php?wsdl

O protocolo HTTPS com autenticação do servidor está sendo utilizado apenas no ambiente de produção, sendo que no ambiente de testes deve se operar com HTTP sem criptografia. A autenticação do emissor (cliente) será realizada somente por meio de CNPJ e CMC da pessoa jurídica, mais o CPF e senha dos usuários previamente cadastrados, todos informados no próprio conteúdo das requisições SOAP.

3.1. Processamento de Requisições

As etapas de processamento de uma requisição são: logging, autenticação, validação, processamento e envio da resposta. Nas três primeiras etapas de processamento, o módulo emissor poderá produzir mensagens de erro, as quais resultarão em uma lista de erros contida na resposta enviada para o cliente.

1. **Logging:** consiste no registro em arquivo de *log* da requisição enviada com o objetivo de auxiliar na resolução de problemas técnicos. Esta etapa é realizada apenas na operação de emissão de NFS-e (GerarNota);
2. **Autenticação:** consiste na checagem da senha fornecida com a requisição junto ao cadastro do emissor;
3. **Validação:** consiste na verificação do preenchimento da requisição considerando as regras envolvidas (obrigatoriedade de campos, formato de dados, consistência das informações submetidas etc);
4. **Processamento:** caso as etapas de autenticação e validação não produzam erros, o módulo emissor prosseguirá com o processamento da requisição. Nesta etapa são realizadas buscas e atualizações na base de dados, envio de e-mails e alertas etc.
5. **Resposta:** consiste na montagem e envio de uma resposta SOAP com a lista de erros e alertas (caso existam) ou com informações acerca do resultado da operação executada.

As respostas enviadas pelas operações podem conter uma lista de erros ou alertas. A ocorrência de um erro impede o processamento da operação e, portanto, nenhuma alteração na base de dados do sistema é realizada. Como exemplo, na hipótese de a operação realizada ser a emissão de uma NFS-e, a ocorrência de um ou mais erros resultaria na não emissão do documento. Um alerta, por sua vez, tem o objetivo de informar o sistema emissor de que a operação foi realizada, porém não ocorreu conforme o esperado. Os erros e alertas são codificados conforme a convenção abaixo:


Tipo do Evento	Convenção	Exemplos
Erro	E<9999>	E0001, E0010, E0150, E2100
Alerta	A<9999>	A0001, A0011, A0201, A3123

A lista completa dos códigos e mensagens de erros e alertas, por operação, está disponível no Anexo 1 – Listagem de Erros e Alertas do presente documento.

3.2. Operações do WebService

3.2.1. Geração de NFS-e

A funcionalidade de geração de NFS-e se responsabiliza por receber os dados referentes a uma prestação de serviços, gerando uma Nota Fiscal de Serviços Eletrônica. Apenas uma NFS-e pode ser emitida em cada requisição feita para esta operação. O processamento desta operação consiste

 *A Prefeitura de Londrina não permite a impressão de Notas Fiscais Eletrônicas em documento distinto daquele disponível na URL retornada após a emissão.*

O uso de RPS depende de Autorização de Impressão (AIDF). Caso o prestador pretenda gerar e imprimir a RPS via sistema deve solicitar Regime Especial junto à Administração Tributária Municipal.

na gravação das informações na base de dados, atribuição do próximo número da seqüência do contribuinte à nota, escrituração automática e envio de e-mail ao tomador com informações da NFS-e. Em seguida, a NFS-e fica disponível para consulta e visualização. Caso haja alguma inconsistência nos dados, uma lista de erros relacionada será produzida durante a etapa de validação. Em caso de emissão bem-sucedida, a operação retorna uma estrutura contendo o número da NFS-e emitida e o link para visualização

da nota em formato PDF no website do ISS.

Durante o preenchimento dos dados que gerarão uma NFS-e, o contribuinte poderá fazer o seu vínculo com um RPS emitido, devendo para isso informar o número e a data do RPS. Para mais informações sobre o RPS, vide item **3.2.4** abaixo.

A operação inclui a funcionalidade de cadastramento de tomador. Dessa forma, caso o cadastro do tomador (identificado por CPF/CNPJ/CMC) **não** exista na base de dados do sistema, os dados enviados com a requisição serão persistidos na base e utilizados na NFS-e emitida, bem como nas demais notas emitidas para o tomador. Nesta versão ainda não será possível a alteração de dados cadastrais *pré-existent*s na base por meio do WebService, esta operação deve ser realizada no formulário de emissão *online*.

Para os campos que exigem códigos de municípios, devem ser utilizados os códigos presentes na classificação do IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) <<http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/areaterritorial/area.shtm>>. De modo análogo, para os campos que exigem códigos de países, devem ser utilizados os códigos presentes na classificação do BACEN (Banco Central) <<http://www.bcb.gov.br/rex/ftp/paises.txt>>.

Operação:

GerarNota

Parâmetros de Envio:

DescricaoRps (tns:tcDescricaoRps).

Parâmetros de Resposta:

RetornoNota(tns:tcRetornoNota), Mensagens (tns:tcListaErrosAlertas)

3.2.2. Cancelamento de NFS-e

A funcionalidade de cancelamento de NFS-e cancela uma Nota Fiscal de Serviços Eletrônica já emitida. Apenas uma NFS-e pode ser emitida em cada requisição feita para esta operação. A operação validará e emitirá erros caso a NFS-e não tenha sido gerada (ou já tenha sido cancelada). O processamento desta operação inclui o envio de e-mail informando o cancelamento da NFS-e ao tomador. Esta operação também permite informar os dados da NFS-e substituta, caso exista. Nesta versão a nova nota deve ser primeiramente emitida, adicionando-se no campo “**descricaoNF**” a informação da nota a ser substituída.

Operação:

CancelarNota

Parâmetros de Envio:

DescricaoCancelaNota(tns:tcDescricaoCancelaNota)

Parâmetros de Resposta:

RetornoNota(tns:tcRetornoNota), Mensagens (tns:tcListaErrosAlertas)

3.2.3. Consulta de NFS-e

A funcionalidade de consulta de NFS-e busca uma nota previamente emitida na base de dados da Prefeitura e a retorna em formato XML para guarda do contribuinte. Na versão 1.01, o parâmetro de consulta é o número da NFS-e, obtido na resposta da operação de emissão. A operação pode retornar mensagens de erro caso a nota não exista ou tenha sido expurgada do sistema após o período de guarda padrão na base do sistema.

A nota fiscal consultada em XML é retornada em elemento do tipo string na resposta da operação, sendo que o esquema para esta encontra-se em arquivo externo (ver Anexo 6), ao contrário dos demais tipos de dados que se encontram embutidos no documento WSDL.

Operação:

ConsultarNfseServicoPrestado

Parâmetros de Envio:

ConsultarNfseServicoPrestadoEnvio(tns:tcConsultarNfseServicoPrestadoEnvio)

Parâmetros de Resposta:

RetornoNota(xsd:string), Mensagens (tns:tcListaErrosAlertas)

3.2.4. Recibo Provisório de Serviço - RPS

A NFS-e somente será gerada com a utilização dos serviços informatizados disponibilizados pela Administração Tributária Municipal. Esse tipo de serviço pressupõe riscos inerentes à ininterrupta disponibilidade, podendo, eventualmente, em alguns momentos tornar-se indisponível.

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

Além disso, algumas operações, independentemente da disponibilidade do sistema, poderão estar autorizadas ou obrigadas a utilizar o RPS, de acordo com regras a serem fixadas pela Administração Tributária Municipal. A Instrução Normativa nº 003/GAB/SMF, de 21 de dezembro de 2012 traz a disciplina legal aplicada ao RPS, a partir do artigo 40.

O RPS deverá conter todos os dados que permitam a sua substituição por uma NFS-e. Sua confecção para uso, assim como o controle de sua numeração seqüencial, dependem de autorização da Administração Tributária Municipal (por requerimento *online*, via Módulo DMS), podendo ser impresso graficamente ou gerado por aplicação do próprio prestador (nesse último caso, o contribuinte deve apresentar requerimento físico de Autorização de Regime Especial, anexando o leiaute do documento).

A geração da NFS-e por conversão de um RPS dar-se-á pelo preenchimento e envio descritos no item **3.2.1** acima, acrescido das informações referentes ao RPS (número seqüencial e data). Nesta versão, o campo relacionado à série do RPS é de uso facultativo. A numeração do RPS será única e seqüencial, independente da série informada.

4. Acesso ao Módulo (Ambiente de Testes)

Para saber como obter acesso ao ambiente de testes, acessar o link:

http://www2.londrina.pr.gov.br/iss/index.php?option=com_content&view=article&id=70&Itemid=86

Nesse local há instruções para promover um cadastramento simulado (e simplificado) de usuário e senha, a fim de obter acesso ao *Web Service* do **Módulo Emissor Teste** – que funcionará de modo idêntico ao módulo em produção. A base de dados de teste (cadastro de contribuintes, pré-cadastro de tomadores, lista de serviços, etc) foi produzida a partir de backup parcial dos cadastros existentes em ambiente de produção no ano de 2012. Assim sendo, contribuintes cujo início das operações tenha ocorrido no ano de 2012, devem solicitar o carregamento de seus dados para a base de testes junto à Prefeitura de Londrina (issonline@londrina.pr.gov.br).

Após os ajustes e testes concluídos com sucesso, o prestador poderá realizar o pedido oficial de autorização para emissão (produção), estando apto a iniciar a geração de Nota Fiscal Eletrônica de Serviços – NFS-e.

5. Estrutura de Dados

5.1. Estruturas de Envio

5.1.1. tns:tcDescricaoRps (TipoComplexo)

Descrição	Estrutura utilizada para emissão de NFS-e contendo todas as informações do documento.				
Nome do Elemento	Tipo	Ocorr.	Tam.	Descrição	Regra de preenchimento
ccm	xsd:int	1-1	20	CMC do prestador de serviço.	Obrigatório.
cnpj	xsd:int	1-1	15	CNPJ do prestador de serviço.	Obrigatório.
cpf	xsd:int	1-1	11	CPF do usuáriocadastrado.	Obrigatório.
senha	xsd:string	1-1	30	Senha do prestador de serviço.	Obrigatório.
ere	xsd:int			CRC do contador do prestador de serviço.	Opcional. (Removido na versão 1.01)
ere_estado	xsd:int			CRC estado do contador do prestador de serviço.	Opcional
aliquota_simples	xsd:string			Alíquota do simplesnacional.	Obrigatório se a empresa prestadora é do tipo simples nacional. (Removido na versão 1.01)
servico	xsd:int	1-1	11	Código de Tributação do Município identificando o tipo de serviço conforme Lista (código DMS).	Obrigatório.(consultar lista de códigos em: http://goo.gl/ra4Xx)
situacao	xsd:string	1-1	2	Especifica aspectos da tributação da operação registrada na nota fiscal eletrônica: tp – Tributada no prestador; tt – Tributada no tomador; tf – Tributado Fixo; is – Isenta/Imune; nt – Outro município; si– Exportação; ca - Cancelada.	Obrigatório.(vide observações ao final deste tópico)
obra	xsd:int			Código da obra: número sequencial obtido ao se cadastrar o endereço da obra (via digitação no módulo on line)	Obrigatório para os serviços 702 e 705. (Removido na versão 1.01)
codigo_obra	xsd:string	0-1	15	Código da obra (com dv). Informe o código CEI	Obrigatório para os serviços 702 e 705 para

				ou, se a obra não possui CEI, o número do processo de emissão do alvará de construção (no formato CO[ano][número] – ex: CO201389864).	obras realizadas em Londrina e dedução de base de cálculo, em operações com retenção do ISS pelo tomador. (Adicionado na versão 1.01)
obra_art	xsd:string	0-1	20	Código ART da obra. Obtido junto ao CREA.	Recomendado para os serviços 702 e 705.
aliquota	xsd:string	1-1	6,2	Alíquota do ISSQN aplicada à base de cálculo.	Obrigatório. Serviços isentos, imunes ou com tributação fixa: informar “0,00”. (Adicionado na versão 1.01)
cod_municipio_prestacao_servico	xsd:string	0-1	7	Código do município em que o serviço foi prestado.	Obrigatório. Indicar o código do município correspondente, conforme Tabela do IBGE. <ul style="list-style-type: none"> • Informar “9999999” quando se tratar de registro de operações de exportação de serviços – campo ‘situacao’ igual “si”. • Vide também as observações ao final deste tópico. (Adicionado na versão 1.01)
cod_pais_prestacao_servico	xsd:string	0-1	4	Código do país em que o serviço foi prestado (Tabela do BACEN).	Preencher somente se cod_municipio_prestacao_servico igual 9999999 (registro de operações de exportação de serviços – campo ‘situacao’ igual “si”). (Adicionado na versão 1.01)
cod_municipio_incidencia	xsd:string	0-1	7	Código do município onde ocorre a incidência do ISSQN.	Obrigatório. Indicar o código do município correspondente, conforme Tabela do IBGE. <ul style="list-style-type: none"> • Informar “9999999” quando se tratar de registro de operações de exportação de serviços – campo ‘situacao’ igual “si”. • Vide também as observações ao final deste tópico. (Adicionado na versão 1.01)
obra_tipo	xsd:int	0-1		Informar o tipo de empreitada: 1 – Fornecimento exclusivo de serviços. 2 – Fornecimento de serviços e materiais aplicados na obra, incluindo subempreitas, devidamente comprovados 3 – Serviços ao Programa Minha Casa Minha Vida destinados a famílias com renda até 3 Salários	Obrigatório para os serviços 702 e 705. (Removido na versão 1.01)

				Mínimos	
prestado_fora_municipio	xsd:int			Informa se o serviço foi prestado fora da cidade de Londrina: 1— Prestado no município de Londrina; 2— Prestado fora do município de Londrina;	Obrigatório para serviços correspondentes aos incisos I a XII do art. 107 do CTML (idem ref. art. 3 da LC 116/2003, menos os relacionados aos itens 7.02 e 7.05, cuja informação será “obra” e “obra_tipo”)(Removido na versão 1.01)
aliquota_fora_municipio	xsd:string			Caso o serviço ou obra tenha sido prestado fora do Município de Londrina é obrigatório informar a alíquota do serviço. Caso precise informar a alíquota como zero utilize “0,0” zero vírgula zero.	Obrigatório para serviços correspondentes aos incisos I a XII do art. 107 do CTML (idem ref. art. 3 da LC 116/2003) prestados fora do município.(Removido na versão 1.01)
incentivo_fiscal	xsd:int	0-1	2	Aponta o uso de Incentivo Fiscal impactando sobre a tributação, sendo previstos: 1 – Optante pelo Simples Nacional em início de atividade (primeiras três competências) 2 – Serviço prestado no Programa Minha Casa Minha Vida (até 3 salários mínimos)	Opcional. Obrigatório ser informado apenas no registro de operações isentas do imposto – campo “situacao” igual “is”. (Adicionado na versão 1.01)
valor	xsd:string	1-1	11,2	Valor da nota fiscal. Ex:R\$100,50 →100,5 Não utilize ponto (“.”)	Obrigatório.
base	xsd:string	1-1	11,2	Valor da base de cálculo Ex:R\$100,50 →100,5 Não utilize ponto (“.”) Nesta versão a base corresponderá ao valor dos serviços menos o valor das deduções, quando permitidas.	Obrigatório. <ul style="list-style-type: none"> • Serviços cuja incidência ocorra em Londrina, a base deverá ser igual ao valor dos serviços, exceto se presentes as situações de dedução fixadas na legislação tributária; • Serviços cuja incidência ocorra em Outro Município, a base será informada pelo emissor; • Serviços isentos, imunes ou com tributação fixa: informar “0,00”.
retencao_iss	xsd:string	1-1	1	Valor de retenção do PIS. Ex:R\$100,50 →100,5 Não utilize ponto (“.”)	Preencher somente na ocorrência de retenção do imposto pelo tomador, quando o município ‘cod_municipio_incidencia’ for diferente de Londrina (campo ‘situacao’ igual “nt”) Não utilizar nas situações de retenção do imposto por tomador com domicílio em Londrina

					(campo 'situacao' igual a "tt").
ir	xsd:string	1-1	11,2	Valor do IR Ex:R\$100,50 →100,5 Não utilize ponto (".")	Opcional
pis	xsd:string	1-1	11,2	Valor do PIS. Ex:R\$100,50 →100,5 Não utilize ponto (".")	Opcional
cofins	xsd:string	1-1	11,2	Valor da COFINS. Ex:R\$100,50 →100,5 Não utilize ponto (".")	Opcional
csll	xsd:string	1-1	11,2	Valor da CSLL. Ex:R\$100,50 →100,5 Não utilize ponto (".")	Opcional
inss	xsd:string	1-1	11,2	Valor da contribuição ao INSS. Ex:R\$100,50 →100,5 Não utilize ponto (".")	Opcional
descricaoNF	xsd:string	1-1	1400	Descrição do ServiçoPrestado.	Obrigatório
tomador_tipo	xsd:int	1-1	1	Tipo do tomador que se quer escriturar: 1 – PFNI; 2 – Pessoa Física; 3 – Jurídica do Município; 4 – Jurídica de Fora; 5 – Jurídica de Fora do País.	Obrigatório.
tomador_cnpj	xsd:string	1-1	15	CPF ou CNPJ do tomador dos serviços	Obrigatório, exceto para tomadores identificados como tipo 1 ou 5 (nesse caso, deixar em branco).
tomador_email	xsd:string	1-1	50	Email do tomador dos serviços.	Opcional. Se for informado, ou já estiver cadastrado, o sistema enviará automaticamente um email com o link da nota para este endereço (em branco para tomador tipo 1).
tomador_im	xsd:int	1-1	20	Correspondente ao número da inscrição no Cadastro Fiscal do Município de Londrina (CMC). <ul style="list-style-type: none"> Utilizado para identificar o tomador tipo "5" ou para diferenciar tomador cujo único CPNJ esteja referenciado para mais de um estabelecimento/repartição/endereços(incl 	Opcional, exceto: <ul style="list-style-type: none"> para tomador fora do país (tipo 5) – cujos dados devem ser previamente cadastrados no Módulo online (nesta versão); para tomadores com mais de um estabelecimento/repartição/endereço,

				<p>usive Municípios diferentes);</p> <ul style="list-style-type: none"> Quando o tomador não possuir cadastro ativo no Município (CMC) e for registrado pelo usuário, é atribuído no campo correspondente ao CMC do banco de dados do sistema um número sequencial precedido de um “sinal negativo” (informar esse número dessa forma, se necessário para diferenciar entre dois estabelecimentos dessa pessoa jurídica); Desnecessário quando um único CMC esteja referenciado para apenas um CPNJ qualquer cadastrado. <p>Não preencher com número de inscrição pertencente a cadastro do Tomador em outro Município.</p>	<p>porém mesmo CNPJ – ex: escolas, órgãos públicos etc – para indicar o endereço específico ligado ao CMC.</p> <ul style="list-style-type: none"> em branco para tomador tipo 1 (PFNI).
tomador_ie	xsd:string	1-1	30	Inscrição Estadual do tomador dos serviços.	Opcional (em branco para tomador tipo 1 ou 5).
tomador_razao	xsd:string	1-1	200	Razão Social do tomador dos serviços.	Obrigatório caso o tomador não esteja cadastrado (em branco para tomador tipo 1 ou 5).
tomador_endereco	xsd:string	1-1	200	Endereço do tomador dos serviços.	Obrigatório caso o tomador não esteja cadastrado; exceto para tomadores identificados como tipo 1 ou 5 (nesse caso, deixar em branco).
tomador_numero	xsd:string	1-1	10	Número do endereço do tomador dos serviços.	Obrigatório caso o tomador não esteja cadastrado; exceto para tomadores identificados como tipo 1 ou 5 (nesse caso, deixar em branco).
tomador_complemento	xsd:string	1-1	50	Complemento do endereço do tomador dos serviços.	Opcional (em branco tomador tipo 1).
tomador_bairro	xsd:string	1-1	50	Bairro do tomador dos serviços.	Obrigatório caso o tomador não esteja cadastrado; exceto para tomadores identificados como tipo 1 ou 5 (nesse caso, deixar em branco).
tomador_CEP	xsd:string	1-1	10	CEP do tomador dos serviços.	Obrigatório caso o tomador não esteja cadastrado; exceto para tomadores identificados como tipo 1 ou 5 (nesse caso, deixar em branco).
tomador_cod_cidade	xsd:string	1-1	7	Código da cidade do tomador dos serviços	Obrigatório caso o tomador não esteja

				(classificação do IBGE).	cadastrado;exceto para tomadores identificados como tipo 1 ou 5 (nesse caso, deixar em branco).
tomador_fone	xsd:string	1-1	12	Telefone do tomador dos serviços.	Opcional (em branco para tomadores identificados como tipo 1 ou 5).
tomador_ramal	xsd:string	1-1	10	Ramal do tomador dos serviços.	Opcional (em branco para tomadores identificados como tipo 1 ou 5).
tomador_fax	xsd:string	1-1	12	Fax do tomador dos serviços.	Opcional (em branco para tomadores identificados como tipo 1 ou 5).
rps_num	xsd:int	1-1	12	Número do recibo provisório de serviços (autorizado pela Administração Tributária)	Obrigatório caso o prestador deva vincular uma RPS à nota eletrônica.
rps_serie	xsd:string	1-1	5	Série do recibo provisório de serviços.	Facultativo caso o prestador deva vincular uma RPS (utilizando o campo série) à nota eletrônica. A numeração do RPS será única e seqüencial, independente da série informada.
rps_dia	xsd:int	1-1	2	Dia em que foi emitido o recibo provisório de serviços.	Obrigatório caso o prestador deva vincular uma RPS à nota eletrônica.
rps_mes	xsd:int	1-1	2	Mês em que foi emitido o recibo provisório de serviços.	Obrigatório caso o prestador deva vincular uma RPS à nota eletrônica.
rps_ano	xsd:int	1-1	4	Ano em que foi emitido o recibo provisório de serviços.	Obrigatório caso o prestador deva vincular uma RPS à nota eletrônica.

Observações:**Local de Incidência**

De acordo com a Lei Complementar nº 116/2003, o ISS considera-se devido:

a) por *regra geral*, no local do estabelecimento prestador ou, na falta deste, seu domicílio (*caput* do artigo 3º da LC 116/2003);

b) por *regra de exceção*, nos locais definidos nos incisos I a XXII do mesmo artigo 3º da LC 116/2003.

Portanto, considera-se, para efeito do preenchimento dos campos 'cod_municipio_incidencia' e 'cod_municipio_prestacao_servico':

- para os serviços correspondentes à *regra geral* (*caput* do artigo 3º da LC 116/2003), os campos 'cod_municipio_incidencia' e 'cod_municipio_prestacao_servico' devem, *necessariamente*, ser iguais e corresponderem a *Londrina* (código 4113700);
- para os serviços correspondentes à *regra de exceção* (incisos I a XXII do artigo 3º da LC 116/2003):
 - os campos 'cod_municipio_incidencia' e 'cod_municipio_prestacao_servico' devem ser iguais e corresponderem ao *local em que o serviço for considerado prestado*, devendo ser indicado seu código conforme Tabela do IBGE, *podendo ser Londrina (código 4113700) ou o Município indicado*, conforme o local em que houve efetivamente a prestação;
 - tratando-se do serviço do subitem 17.05 da Lista, os códigos podem ser diferentes, devendo constar como 'cod_municipio_prestacao_servico' o local da efetivação do fornecimento de mão-de-obra e, como 'cod_municipio_incidencia', o correspondente ao Município do *estabelecimento do tomador dos serviços*, ou, na falta deste, seu domicílio.

Nos casos de *exportação de serviços*, por sua vez, cujos *resultados devam se verificar em outro país*, o campo 'cod_pais_prestacao_servico' será preenchido com o código correspondente definido pela Tabela do Bacen, *devendo o tomador possuir endereço no exterior* (nesta versão, efetuar o cadastramento por meio do módulo emissor online e indicar o número (com sinal negativo) gerado pelo sistema no campo 'tomador_im'). Os campos 'cod_municipio_incidencia' e 'cod_municipio_prestacao_servico' devem ser preenchidos com '9999999', tendo o código "si" para o campo "situacao".

Retenção do ISS na fonte

Em resumo, quanto à retenção do ISS na fonte:

a) Para quaisquer serviços tendo *Londrina* por município de incidência: há sujeição à retenção do ISS pelos seguintes tomadores desses serviços, desde que esses tomadores sejam pessoa jurídica ou equiparada e possuam atividade, estabelecimento ou repartição em Londrina (campo 'situacao' igual a 'tt', se utilizado o Módulo Emissor de NFS-e):

a.1) para serviços cuja regra de incidência é a geral, do caput do art. 3º da L 116/2003, ou seja, desde que o prestador também possua estabelecimento em Londrina: devem promover a retenção **apenas** os tomadores indicados nos incisos I a XII do artigo 1º do Decreto Municipal nº 208/2010;

a.2) serviços cuja regra de incidência é a de exceção, listada nos incisos I a XXII do artigo 3º da LC 116/2003, relativamente a qualquer prestador, com ou sem estabelecimento em Londrina: devem promover a retenção **quaisquer** tomadores que sejam pessoa jurídica ou equiparada (inciso XIV do artigo 1º do Decreto Municipal nº 208/2010), **inclusive** os tomadores indicados nos incisos I a XII do artigo 1º do Decreto Municipal nº 208/2010;

Observação: O Decreto Municipal nº 208/2010 regulamenta o assunto e lista, igualmente, as exceções, ou seja, as situações em que **não** haverá retenção na fonte, a saber:

- prestador autônomo, pessoa física, comprovadamente inscrito em qualquer Município, e que recolha ISS sob valor fixo anual (não emitentes de NFS-e);
- prestadores classificados como MEI, que recolhem por valor fixo mensal;
- prestadores classificados como Sociedades Uniprofissionais, que recolhem por valor fixo mensal (desde que emitentes de nota fiscal);
- operações isentas ou imunes;
- instituições financeiras, concessionárias de serviços de transporte coletivo ou de exploração de rodovias mediante cobrança de preço ou pedágio; e,
- prestadores com medidas administrativas ou judiciais em vigor que determinem a não incidência ou a não retenção do imposto.

b) Para serviços correspondentes aos incisos I a XXII do artigo 3º da LC 116/2003 tendo Outro Município (indicado) como município de incidência: nesse caso, ficam sujeitos à retenção do ISS de acordo com a Legislação do Município indicado (campo 'situacao' igual a 'nt', sendo informado o valor da retenção no campo "retencao_iss").

Regras de preenchimento do campo 'situacao':

Situação	Descrição	Tipo de Tomador	Quando	Observação
tt	Tributada no tomador	3	Operação exigível cujo município de incidência for Londrina e a operação estiver sujeita à retenção do ISS na Fonte pelo Tomador.	Somente realizam retenção tomadores pessoas jurídicas ou equiparadas com atividade, estabelecimento ou repartição em Londrina (vide observação acima).
tp	Tributada no prestador	1, 2, 3, 4, 5	Operação exigível cujo município de incidência for Londrina e a operação não estiver sujeita à retenção do ISS na Fonte pelo Tomador.	Inclui-se nessa situação os tomadores que não estiverem obrigados à realizar a retenção, as pessoas físicas e os tomadores com atividade, estabelecimento ou repartição <i>sem</i> inscrição em Londrina (vide observação acima).
tf	Tributada Fixo	Qualquer um	Operação exigível cujo prestador estiver enquadrado como MEI ou Sociedade de Uniprofissional(definida no art. 123 do CTML, exclusivamente para o serviço ligado à profissão regulamentada).	Para as Sociedades Uniprofissionais, é necessário que o prestador previamente faça a declaração aditiva a suas informações cadastrais via DMS, registrando os profissionais habilitados.
is	ISENTA/Imune	Qualquer um	Operações ISENTAS ou Imunes, sendo: <ul style="list-style-type: none"> • Entidades ou Serviços Imunes: com cadastramento de imunidade registrada na DMS; • Prestador de serviços inscrito no Simples Nacional em início de atividade e isento nas três primeiras competências (a partir da expedição do Alvará): cadastro na DMS critica o período de isenção; • Prestador dos Serviços 702 (construção civil) em obras do Programa Minha Casa Minha Vida c/renda até 3 Salários Mínimos. 	Observar ainda os seguintes elementos: <ul style="list-style-type: none"> • Entidades ou Serviços Imunes: é necessário prover declaração aditiva via DMS; • Prestador de serviços inscrito no Simples Nacional em início de atividade e isento nas três primeiras competências: informar campo 'IncentivoFiscal' = 1 • Prestador dos Serviços 702 (construção civil) em obras do Programa Minha Casa Minha Vida c/renda até 3 Salários Mínimos: informar campo 'IncentivoFiscal' = 2 (O tomador deve estar registrado no sistema como responsável pela obra).
nt	Outro Município	Qualquer um	O município de incidência for diferente de Londrina	
si	Exportação	5	O município de prestação e incidência for igual a 9999999 e informado CódigoPaís diferente de "Brasil", conforme Tabela Bacen.	
ca	Cancelada	-	Quando a nota for cancelada, sua consulta retornará como 'situacao' igual a 'ca'.	

5.1.2. tns:tcDescricaoCancelaNota (Tipo Complexo)

Descrição	Estrutura utilizada para cancelamento de NFS-e contendo as informações identificadoras do documento.				
Nome do Elemento	Tipo	Ocorr.	Tam.	Descrição	Regra de preenchimento
ccm	xsd:int	1-1	20	CMC do prestador de serviço.	Obrigatório.
cnpj	xsd:string	1-1	15	CNPJ do prestador de serviço.	Obrigatório.
cpf	xsd:string	1-1	11	CPF do usuáriocadastrado.	Obrigatório.
senha	xsd:string	1-1	30	Senha do prestador de serviço.	Obrigatório.
nota	xsd:int	1-1	11	Número da NFS-e que deseja que seja cancelada.	Obrigatório..
nota_substitutiva	xsd:int	1-1	11	Número da NFS-e que foi emitida como substituta a que se está cancelando.	Opcional.
motivo	xsd:string	1-1	100	Motivo do cancelamento da Nota.	Obrigatório.
email	xsd:string	1-1	50	Email para onde a notificação da nota cancelada será enviada.	Opcional.

5.1.3. tns:tcConsultarNfseServicoPrestadoEnvio (TipoComplexo)

Descrição	Estrutura utilizada para busca de NFS-e na base.				
Nome do Elemento	Tipo	Ocorr.	Tam.	Descrição	Regra de preenchimento
ccm	xsd:int	1-1	20	CMC do prestador de serviço.	Obrigatório.
cnpj	xsd:string	1-1	15	CNPJ do prestador de serviço.	Obrigatório.
cpf	xsd:string	1-1	11	CPF do usuáriocadastrado.	Obrigatório.
senha	xsd:string	1-1	30	Senha do prestador de serviço.	Obrigatório.
numero_nfse	xsd:int	1-1	100	Número da NFS-e procurada.	Obrigatório.

5.2. Estruturas de Resposta

5.2.1. tns: tcEstruturaDescricaoErros (TipoComplexo)

Descrição	Estrutura de um erro ou alerta.			
Nome do Elemento	Tipo	Ocorr.	Tam.	Descrição
Id	xsd:string	1-1	5	Informa o código do erro ou alerta.
DescricaoProcesso	xsd:string	1-1	50	Descrição do processo verificado.
DescricaoErro	xsd:string	1-1	100	Mensagem de erro ou alerta.

5.2.2. tns: tcListaErrosAlertas (TipoComplexo)

Descrição	Estrutura composta de uma lista de erros ou alertas.		
Nome do Elemento	Tipo	Ocorr.	Descrição
item	tns:tcEstruturaDescricaoErros	1-*	Contém lista de erros e alertas (item 5.2.1) que ocorreram durante a execução de um processo.

5.2.3. tns: tcRetornoNota (TipoComplexo)

Descrição	Estrutura retorno de uma emissão bem-sucedida de NFS-e.			
Nome do Elemento	Tipo	Ocorr.	Tam.	Descrição
Resultado	xsd:int	1-1	1	Se o processo chamado for executado com sucesso este campo retornará 1. Em caso de falha retornará 0.
Nota	xsd:int	1-1	11	Retorna o número da nota gerada, pode retornar também o número da nota de uma consulta ou de um cancelamento. Em caso de falha retornará 0.
autenticidade	xsd:string	1-1	8	Informa o código hash de autenticidade da nota que foi gerada.
LinkImpressao	xsd:string	1-1	200	Informa o link de impressão em pdf de uma nota gerada. Também pode retornar o link de impressão de uma nota durante uma consulta ou cancelamento. Em caso de falha não terá retorno.

Anexos

Anexo 1 – Listagem de Erros e Alertas

Operação	GerarNota
Erros	
Código	Mensagem
E0001	Código da cidade do tomador informada não existe na tabela do IBGE.
E0002	Tomador não encontrado, por favor cadastre este tomador antes de emitir a NF-e.
E0003	O tipo informado não corresponde à localidade constante no cadastro do tomador.
E0004	Erro durante a gravação da NFS-e. Caso o problema persista, contate a Prefeitura.
E0005	É necessário informar a inscrição municipal do prestador.
E0006	É necessário informar o cnpj do prestador.
E0007	É necessário informar o cpf do prestador.
E0008	É necessário informar a senha do prestador.
E0009	Código da cidade informada não condiz com o tipo de tomador passado.
E0010	Usuário não emissor de nota eletrônica
E0011	É necessário informar a alíquota.
E0012	Favor informar a descrição da nota.
E0013	Valor da alíquota do simples nacional inválida.
E0014	Falha na autenticação, verifique suas credenciais.
E0015	Tipo de tomador inválido, por favor consulte o manual
E0016	Texto muito longo em Discriminação dos Serviços Prestados
E0017	Situação da NF Inválida, consulte o manual.
E0018	Atividade em branco.
E0019	Código de serviço inválido.
E0020	Não é possível informar uma alíquota do serviço maior que 5%.
E0021	A alíquota informada não corresponde ao valor da tabela.
E0022	Deve ser informado o código de um município brasileiro quando código do país não é indicado.
E0023	O código de município de prestação informado não pertence à lista do IBGE.
E0024	O código de município de incidência informado não pertence à lista do IBGE.
E0025	O código do município de prestação do serviço deve ser 9999999 para exportação.
E0026	Não utilizar código do Brasil para exportação de serviço com resultado fora do país.
E0027	O código de país informado não pertence à lista do BACEN.
E0028	O código de país não pode ser informado em conjunto com o código de um município pertencente à lista do IBGE.
E0029	O campo situação não pode ser preenchido com valor si em conjunto com código de município brasileiro.
E0030	Utilizar tipo de tomador com valor 5 para exportação de serviço com resultado fora do país.
E0031	Campo data RPS inválido(ano).
E0032	Campo data RPS inválido(mes).
E0033	Campo data RPS inválido(dia).

E0034	Para Tomador Pessoa Física Não Identificada não é necessário informar o CPF/CNPJ.
E0035	Para Tomador Pessoa Física é necessário informar o CPF corretamente.
E0036	Para Tomador Pessoa Jurídica é necessário informar o CNPJ corretamente.
E0037	CNPJ inválido do Tomador.
E0038	CPF inválido do Tomador.
E0039	Informe CPF ou CNPJ do Tomador.
E0040	RPS informado já foi vinculado a NF-e. Para lançar esse RPS novamente, favor cancelar a NF-e antes dessa emissão.
E0041	Favor informar a razão social do tomador.
E0042	Favor informar o endereço do tomador.
E0043	Favor informar o número de endereço do tomador.
E0044	Favor informar o bairro do tomador.
E0045	Favor informar o CEP do tomador.
E0046	Favor informar o código da cidade do tomador.
E0047	RPS inexistente. Favor entrar em contato com a Prefeitura.
E0048	Para tomador de Fora do País é necessário informar a inscrição municipal. Via webservice não existe cadastro automático de tomadores de Fora do País.
E0049	Valor incorreto do lançamento, o valor da nota não pode ser menor
E0050	O valor total de todas as retenções não pode ser maior do que valor da Nota Fiscal.
E0051	Código do Serviço não encontrado, favor informar apenas números.
E0052	É obrigatório informar o campo codigo_obra para este serviço se o valor da nota é diferente da base de calculo.
E0053	Favor apenas informar o parâmetro retencao_iss para notas com situação 'Outro Município'.
E0054	O parâmetro retencao_iss não pode ser maior do que o ISS.
E0055	Não é permitido cadastrar pessoas jurídicas do município.
E0056	Base de Calculo não pode ser menor que 50% do Valor da Nota.
E0057	Base de Calculo não pode ser diferente do Valor da Nota.
E0058	Para esta NFS-e, os códigos de município de prestação e incidência devem corresponder a Londrina.
E0059	Para esta NFS-e, os códigos de município de prestação e incidência devem ser iguais.
E0060	Para esta nota a situação pode estar como: Tributado Prestador(tp).
E0061	Para esta nota a situação pode estar como: Tributado Tomador(tt).
E0062	Para esta nota a situação pode estar como: Tributado Fixo(tf).
E0063	Para esta nota a situação pode estar como: Outro Município(nt).
E0064	Para esta nota a situação pode estar como: Sem Incidência(si).
E0065	Para esta nota a situação pode estar como: Isento/Imune(is).
E0066	O incentivo fiscal indicado não é permitido para esta nota.
Alertas	
Código	Mensagem
A0001	Tomador sem e-mail.
A0002	NFS-e enviada por e-mail para o endereço cadastrado <email_cadastrado>
A0003	Erro ao enviar e-mail para o endereço cadastrado <email_cadastrado>
A0004	NFS-e enviada por e-mail para o endereço informado <email_informado>
A0005	Erro ao enviar e-mail no endereço informado <email_informado>

Operação	CancelarNota
Erros	
Código	Mensagem
E0101	Usuário não emissor de nota eletrônica.
E0102	Falha na autenticação, verifique suas credenciais.
E0103	A NFS-e não foi encontrada.
E0104	Esta nota fiscal já se encontra cancelada.
E0105	A NFS-e está fora do prazo de cancelamento.
E0106	A NFS-e substitutiva não foi encontrada.
E0107	A NFS-e não pode ser usada como substitutiva porque está com o status 'Cancelada'.
E0108	Um erro ocorreu durante a sua solicitação. Caso o problema persista entre em contato com a Prefeitura.
Alertas	
A0101	Aviso de cancelamento enviado para o e-mail cadastrado <email_cadastrado>.
A0102	Erro ao enviar e-mail para o endereço cadastrado <email_cadastrado>.
A0103	Aviso de cancelamento enviado para o e-mail informado <email_informado>.
A0104	Erro ao enviar e-mail para o endereço informado <email_informado>.
Operação	ConsultarNfseServicoPrestado
Erros	
Código	Mensagem
EXXXX	<i>Liberados na próxima revisão do manual</i>
Alertas	
AXXXX	<i>Liberados na próxima revisão do manual</i>

Anexo 2 – Documento WSDL

```
<?xmlversion="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<definitions xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="h
ttp://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:SOAP-
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:tns="http://iss.londrina.pr.gov.br/ws/v1_01" xmlns:
soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:wsd1="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns="http://
schemas.xmlsoap.org/wsdl/" targetNamespace="http://iss.londrina.pr.gov.br/ws/v1_01">
<types>
<xsd:schema targetNamespace="http://iss.londrina.pr.gov.br/ws/v1_01"
>
<xsd:import namespace="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
<xsd:import namespace="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" />
<xsd:complexType name="tcDescricaoRps">
<xsd:all>
<xsd:element name="ccm" type="xsd:int" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
<xsd:element name="cnpj" type="xsd:string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
<xsd:element name="cpf" type="xsd:string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
<xsd:element name="senha" type="xsd:string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
<xsd:element name="aliquota" type="xsd:string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
<xsd:element name="servico" type="xsd:int" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
<xsd:element name="codigo_obra" type="xsd:string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
<xsd:element name="obra_art" type="xsd:string" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
<xsd:element name="situacao" type="xsd:string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
<xsd:element name="valor" type="xsd:string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
<xsd:element name="base" type="xsd:string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
<xsd:element name="ir" type="xsd:string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
<xsd:element name="pis" type="xsd:string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />
<xsd:element name="cofins" type="xsd:string" minOccurs="1" maxOccurs="1" />

```



```
<xsd:element name="csll" type="xsd:string"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="inss" type="xsd:string"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="retencao_iss" type="xsd:string"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="incentivo_fiscal" type="xsd:int"minOccurs="0"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="cod_municipio_prestacao_servico" type="xsd:string"minOccurs="0"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="cod_pais_prestacao_servico" type="xsd:string"minOccurs="0"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="cod_municipio_incidencia" type="xsd:string"minOccurs="0"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="descricaoNF" type="xsd:string"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="tomador_tipo" type="xsd:int"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="tomador_cnpj" type="xsd:string"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="tomador_email" type="xsd:string"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="tomador_ie" type="xsd:string"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="tomador_im" type="xsd:string"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="tomador_razao" type="xsd:string"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="tomador_endereco" type="xsd:string"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="tomador_numero" type="xsd:string"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="tomador_complemento" type="xsd:string"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="tomador_bairro" type="xsd:string"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="tomador_CEP" type="xsd:string"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="tomador_cod_cidade" type="xsd:string"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="tomador_fone" type="xsd:string"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="tomador_ramal" type="xsd:string"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="tomador_fax" type="xsd:string"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="rps_num" type="xsd:int"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="rps_serie" type="xsd:string"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="rps_dia" type="xsd:int"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="rps_mes" type="xsd:int"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="rps_ano" type="xsd:int"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
</xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="tcRetornoNota">
<xsd:all>
<xsd:element name="Resultado" type="xsd:int"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="Nota" type="xsd:int"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="autenticidade" type="xsd:string"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="LinkImpressao" type="xsd:string"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
</xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="tcDescricaoCancelaNota">
<xsd:all>
<xsd:element name="ccm" type="xsd:int"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="cnpj" type="xsd:string"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="cpf" type="xsd:string"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="senha" type="xsd:string"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="nota" type="xsd:int"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="nota_substitutiva" type="xsd:int"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="motivo" type="xsd:string"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="email" type="xsd:string"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
</xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="tcConsultarNfseServicoPrestadoEnvio">
<xsd:sequence>
<xsd:element name="ccm" type="xsd:int"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="cnpj" type="xsd:string"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="cpf" type="xsd:string"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="senha" type="xsd:string"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="numero_nfse" type="xsd:int"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="tcEstruturaDescricaoErros">
<xsd:all>
<xsd:element name="id" type="xsd:string"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="DescricaoProcesso" type="xsd:string"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="DescricaoErro" type="xsd:string"minOccurs="1"maxOccurs="1"/>
</xsd:all>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="tcListaErrosAlertas">
<xsd:sequence>
<xsd:element name="item" type="tns:tcEstruturaDescricaoErros"minOccurs="0"maxOccurs="unbounded"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
</types>
<message name="GerarNotaRequest">
```

```

<part name="DescricaoRps" type="tns:tcDescricaoRps"/></message>
<message name="GerarNotaResponse">
<part name="RetornoNota" type="tns:tcRetornoNota"/>
<part name="Mensagens" type="tns:tcListaErrosAlertas"/></message>
<message name="CancelarNotaRequest">
<part name="DescricaoCancelaNota" type="tns:tcDescricaoCancelaNota"/></message>
<message name="CancelarNotaResponse">
<part name="RetornoNota" type="tns:tcRetornoNota"/>
<part name="Mensagens" type="tns:tcListaErrosAlertas"/></message>
<message name="ConsultarNfseServicoPrestadoRequest">
<part name="ConsultarNfseServicoPrestadoEnvio"
type="tns:tcConsultarNfseServicoPrestadoEnvio"/></message>
<message name="ConsultarNfseServicoPrestadoResponse">
<part name="RetornoNota" type="xsd:string"/>
<part name="Mensagens" type="tns:tcListaErrosAlertas"/></message>
<portType name="ModuloEmissorNFSePortType">
<operation name="GerarNota">
<documentation>Gera a nota fiscal eletrônica</documentation>
<input message="tns:GerarNotaRequest"/>
<output message="tns:GerarNotaResponse"/>
</operation>
<operation name="CancelarNota">
<documentation>Faz o cancelamento da nota fiscal eletrônica</documentation>
<input message="tns:CancelarNotaRequest"/>
<output message="tns:CancelarNotaResponse"/>
</operation>
<operation name="ConsultarNfseServicoPrestado">
<documentation>Consulta uma nota fiscal emitida</documentation>
<input message="tns:ConsultarNfseServicoPrestadoRequest"/>
<output message="tns:ConsultarNfseServicoPrestadoResponse"/>
</operation>
</portType>
<binding name="ModuloEmissorNFSeBinding" type="tns:ModuloEmissorNFSePortType">
<soap:binding style="rpc" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
<operation name="GerarNota">
<soap:operation soapAction="http://iss.londrina.pr.gov.br/ws/v1_01#GerarNota" style="rpc"/>
<input><soap:body use="literal" namespace="http://iss.londrina.pr.gov.br/ws/v1_01"/></input>
<output><soap:body use="literal" namespace="http://iss.londrina.pr.gov.br/ws/v1_01"/></output>
</operation>
<operation name="CancelarNota">
<soap:operation soapAction="http://iss.londrina.pr.gov.br/ws/v1_01#CancelarNota" style="rpc"/>
<input><soap:body use="literal" namespace="http://iss.londrina.pr.gov.br/ws/v1_01"/></input>
<output><soap:body use="literal" namespace="http://iss.londrina.pr.gov.br/ws/v1_01"/></output>
</operation>
<operation name="ConsultarNfseServicoPrestado">
<soap:operation soapAction="http://iss.londrina.pr.gov.br/ws/v1_01#ConsultarNfseServicoPrestado"
style="rpc"/>
<input><soap:body use="literal" namespace="http://iss.londrina.pr.gov.br/ws/v1_01"/></input>
<output><soap:body use="literal" namespace="http://iss.londrina.pr.gov.br/ws/v1_01"/></output>
</operation>
</binding>
<service name="ModuloEmissorNFSe">
<port name="ModuloEmissorNFSePort" binding="tns:ModuloEmissorNFSeBinding">
<soap:address location="http://testeiss.londrina.pr.gov.br/ws/v1_01/sigiss_ws.php"/>
</port>
</service>
</definitions>

```

Anexo 3 – Requisição Exemplo (Emissão)

```

host: testeiss.londrina.pr.gov.br
content-type: text/xml; charset=ISO-8859-1
soapaction: "http://iss.londrina.pr.gov.br/ws/v1_01#GerarNota"
content-length: 2688

```

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="h
ttp://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:SOAP-
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:tns="http://iss.londrina.pr.gov.br/ws/v1_01">

```

```
<SOAP-ENV:Body>
  <tns:GerarNotaxmlns:tns="http://iss.londrina.pr.gov.br/ws/v1_01">
    <DescricaoRps>
      <ccmxmlns="">7</ccm>
      <cnjxmlns="">99990000000000</cnj>
      <cpfxxmlns="">22211110000</cpf>
      <senhaxmlns="">xxxxxx</senha>
      <aliquotaxmlns="">2,79</aliquota>
      <servicoxmlns="">702</servico>
      <obra_artxmlns="">123456</obra_art>
      <situacaoxmlns="">tt</situacao>
      <valorxmlns="">1425,00</valor>
      <basexmlns="">712,51</base>
      <irxmlns="">0,20</ir>
      <pisxmlns="">0,10</pis>
      <cofinsxmlns="">0,15</cofins>
      <csllxmlns="">0,05</csll>
      <inssxmlns="">0,01</inss>
      <retencao_issxmlns=""/>
      <incentivo_fiscalxmlns="">1</incentivo_fiscal>
    <cod_municipio_prestacao_servicoxmlns="">4113700</cod_municipio_prestacao_servico>
    <cod_pais_prestacao_servicoxmlns=""/>
    <cod_municipio_incidiacxmlns="">4113700</cod_municipio_incidencia>
    <descricaoNFxmlns="">servicos prestados</descricaoNF>
    <tomador_tipoxmlns="">3</tomador_tipo>
    <tomador_cnpjxmlns="">99222211110000</tomador_cnpj>
    <tomador_emailxmlns=""/>
    <tomador_iexmlns=""/>
    <tomador_imxmlns=""/>
    <tomador_razaoxmlns=""/>
    <tomador_enderecoxmlns=""/>
    <tomador_numeroxmlns=""/>
    <tomador_complementoxmlns=""/>
    <tomador_bairroxmlns=""/>
    <tomador_CEPxmlns=""/>
    <tomador_cod_cidadexmlns=""/>
    <tomador_fonexmlns=""/>
    <tomador_ramalxmlns=""/>
    <tomador_faxxmlns=""/>
    <rps_numxmlns=""/>
    <rps_seriexmlns=""/>
    <rps_diaxmlns=""/>
    <rps_mesxmlns=""/>
    <rps_anoxmlns=""/>
  </DescricaoRps>
</tns:GerarNota>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Anexo 4 – Resposta Exemplo (Emissão com Sucesso)

```

HTTP/1.1 200 OK
Date: Tue, 21 May 2013 18:17:49 GMT
Server: Apache/2.2.3 (Debian) PHP/5.2.0-8+etch13
Content-Length: 982
Connection: close
Content-Type: text/xml; charset=ISO-8859-1

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="h
ttp://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:GerarNotaResponse xmlns:ns1="http://iss.londrina.pr.gov.br/ws/v1_01">
      <RetornoNota>
        <Resultado>1</Resultado>
        <Nota>201</Nota>
        <autenticidade>KOCYJA2F</autenticidade>
        <LinkImpressao>
          http://testeiss.londrina.pr.gov.br/nfse/nfse.php?id=123456&
          ;hash=KOCYJB2F&amp;nfe=100
        </LinkImpressao>
      </RetornoNota>
    </ns1:GerarNotaResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Anexo 5 – Resposta Exemplo (Emissão com Erros)

```

HTTP/1.1 200 OK
Date: Tue, 21 May 2013 18:17:49 GMT
Server: Apache/2.2.3 (Debian) PHP/5.2.0-8+etch13
Content-Length: 982
Connection: close
Content-Type: text/xml; charset=ISO-8859-1

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="h
ttp://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:GerarNotaResponse xmlns:ns1="http://iss.londrina.pr.gov.br/ws/v1_01">
      <RetornoNota/>
      <Mensagens>
        <item>
          <id>E0015</id>
          <DescricaoProcesso>Verificação da situação do Tomador</DescricaoProcesso>
          <DescricaoErro>
            Tipo de tomador inválido, por favor consulte o manual
          </DescricaoErro>
        </item>
        <item>
          <id>E0017</id>
          <DescricaoProcesso>Verificação da situação da Nota</DescricaoProcesso>
          <DescricaoErro>Situação da NF Inválida, consulte o manual.</DescricaoErro>
        </item>
        <item>
          <id>E0039</id>
          <DescricaoProcesso>Verificação da situação do Tomador</DescricaoProcesso>
          <DescricaoErro>Informe CPF ou CNPJ do Tomador.</DescricaoErro>
        </item>
      </Mensagens>
    </ns1:GerarNotaResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Anexo 6 – Esquema do espelho de NFS-e (nfse-londrina-schema-v1_01.xsd)

Liberado na próxima revisão do manual.