



# MANUAL DE INTEGRAÇÃO

## *WEBSERVICE*

### Sumário

1. Introdução.....	4
2. Especificação.....	4
3. Conexão comoWebService.....	4
4. ArquivoXML.....	4
5. MétodosdoWebService.....	5
5.1 GeraçãodeNFS-e.....	5
5.2 CancelamentodeNFS-e.....	5
5.3 Consulta deNFS-eVálida.....	5

5.4 Consulta de NFS-eServiçosPrestados.....	6
6. EstruturadeDados.....	6
6.1 EstruturasdeEnvio.....	6
6.2 EstruturasdeResposta.....	10

Manual de integração via Webservice.

<b>Data Criação</b>	<b>Responsável</b>	<b>Descrição documento</b>	<b>Revisão</b>
06/08/2018		Instruções para integração com o Webservice	



## **1. Introdução**

Este manual tem como objetivo apresentar as especificações e critérios técnicos necessários para utilização do WebService do SIGISS.

Utilizando o WebService as empresas poderão integrar seus próprios sistemas de informações com o SIGISS. Desta forma, consegue-se automatizar o processo de geração, consulta e cancelamento de NFS-e.

## **2. Especificação**

Os contribuintes do ISSQN que optarem junto ao município pela emissão de notas fiscais eletrônicas podem utilizar o webservice do SIGISS para importar essa informação para os seus sistemas.

A informação que será importada será sobre cada nota fiscal emitida juntamente com as informações mais importantes que compõem a mesma. A nota fiscal eletrônica tem como objetivo facilitar todo o processo de escrituração e emissão de notas fiscais automatizando todo o processo.

A qualquer momento o contribuinte pode usar o webservice SIGISS para receber as informações das notas fiscais emitidas.

## **3. Conexão com oWebService**

Para verificar os métodos disponíveis basta acessar a página:

[https://marilia.sigiss.com.br/marilia/ws/sigiss\\_ws.php](https://marilia.sigiss.com.br/marilia/ws/sigiss_ws.php).

Para carregar as informações dos métodos basta criar um client do WebService do SIGISS acessando: [https://marilia.sigiss.com.br/marilia/ws/sigiss\\_ws.php?wsdl](https://marilia.sigiss.com.br/marilia/ws/sigiss_ws.php?wsdl).

## **4. ArquivoXML**

Assim que a nota é escriturada utilizando o Web Service, é gerado um e-mail para o tomador com o arquivo XML da nota anexado a ele. Caso o contribuinte deseje baixar este arquivo, basta acessar a área de contribuinte do site <https://marilia.sigiss.com.br>, acessar a aba de "Movimento", na área de "serviços prestados" acessar o botão de "Ferramentas NFe" e escolher a opção de "Exportar notas emitidas em XML", os arquivos XML estarão dentro de um arquivo de extensão

\*.zip.

## **5. Métodos doWebService**

### **5.1 Geração deNFS-e**

A funcionalidade de geração de NFS-e se responsabiliza por receber os dados referentes a uma prestação de serviços e gravá-los na base do SIGISS, gerando uma Nota Fiscal de Serviços Eletrônica. Após sua gravação, a NFS-e fica disponível para consulta e visualização. Caso haja alguma inconsistência nos dados informados durante o processo, a mensagem do problema é retornada ao requisitante.

Durante o preenchimento dos dados que gerarão uma NFS-e, o contribuinte poderá fazer o seu vínculo com um RPS emitido, bastando para isso informar o número, a série e a data do RPS.

O campo `id_sis_legacy` serve para fazer o controle do contribuinte das notas emitidas, se o contribuinte informar este campo ele nunca poderá ser repetido, evitando que o contribuinte emita duas vezes a mesma nota. Se este campo não for informado este controle é ignorado.

Para o campo `tomador_cod_cidade`, favor informar o código da cidade de acordo com a classificação do IBGE. O código da cidade pode ser verificado no seguinte link abaixo:

<http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/areaterritorial/area.shtm> Este é um processo síncrono.

Chamada do Método: `GerarNota`

Parâmetros de Envio: `DescricaoRps (tns: tcDescricaoRps)`.

Parâmetros de Resposta: `RetornoNota(tns: tcRetornoNota)`, `DescricaoErros(tns: tcDescricaoErros)`

## 5.2 Cancelamento de NFS-e

A funcionalidade de cancelamento de NFS-e cancela uma Nota Fiscal de Serviços Eletrônica já emitida. Caso a NFS-e não tenha sido gerada (ou já tenha sido cancelada) uma mensagem informando o fato é retornada. Esta funcionalidade cancela apenas uma NFS-e gerada por vez e não vincula esse cancelamento a nenhum RPS, assim como a nenhuma nota substituta.

Este é um processo síncrono. Chamada do Método: `CancelarNota`

Parâmetros de Envio: `DadosCancelaNota(tns:tc DadosCancelaNota)`.

Parâmetros de Resposta: `RetornoNota(tns: tcRetornoNota)`, `DescricaoErros(tns: tcDescricaoErros)`

## 5.3 Consulta de NFS-e Válida

A funcionalidade de consulta de NFS-e retorna de uma nota específica para saber se a nota é válida mediante a identificação da nota, identificação do prestador e identificação do tomador.

Este é um processo síncrono.

Chamada do Método:

`ConsultarNotaValida`

Parâmetros de Envio: `DadosConsultaNota(tns:tc DadosConsultaNota)`.

Parâmetros de Resposta: `RetornoNota(tns: tcRetornoNota)`, `DescricaoErros(tns: tcDescricaoErros)`

## 5.4 Consulta de NFS-e Serviços Prestados

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

Este é um processo síncrono.

Chamada do Método:

`ConsultarNotaPrestador`

Parâmetros de Envio: `DadosPrestador(tns:tcDadosPrestador)`, `Nota(xsd:int)`

Parâmetros de Resposta: `DadosNfse (tns: tcDadosNfse)`, `DescricaoErros(tns: tcDescricaoErros)`

## 6. Estrutura deDados

### 6.1 Estruturas deEnvio

#### 6.1.1 tns:tcDescricaoRps(TipoComplexo)

Campo	Formato	Tipo	Descrição	Ocorrência
ccm	xsd:string	Simples	Inscrição Municipal do prestador de serviço.	Obrigatório.
cnj	xsd:string	Simples	CNPJ do prestador de serviço.	Obrigatório.
senha	xsd:string	Simples	Senha do prestador de serviço.	Obrigatório.
crc	xsd:int	Simples	CRC do contador do prestador de serviço.	Opcional.

crc_estado	xsd:int	Simples	CRC estado do contador do prestador de serviço.	Opcional.
aliquota_simples	xsd:string	Simples	Alíquota do simples nacional entre 2 a 5%	Obrigatório se a empresa prestadora é do tipo simplesnacional.
id_sis_legado	xsd:int	Simples	Código da nota no sistema legado do contribuinte.	Opcional.
servico	xsd:int	Simples	Código do serviço utilizado na emissão da nota fiscal da lei 116/03.	Obrigatório.
situacao	xsd:string	Simples	Situação da nota fiscal eletrônica: tp – Tributada no prestador; tt – Tributada no tomador; is – Isenta; im – Imune; nt – Nãotributada.	Obrigatório.
valor	xsd:string	Simples	Valor da nota fiscal. Ex:R\$100,50→100,5 Não utilize ponto(“.”)	Obrigatório Valor Bruto
base	xsd:string	Simples	Valor da base de calculo. Ex:R\$100,50→100,5 Não utilize ponto(“.”)	Obrigatório.
descricaoNF	xsd:string	Simples	Descrição do Serviço Prestado.	Opcional.

tomador_tipo	xsd:int	Simples	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 (exportação); 6 – Produtor Rural/Político .	Obrigatório.
tomador_cnpj	xsd:string	Simples	CPF ou CNPJ do tomador da nota fiscal eletrônica.	Obrigatório. (Para tomadores de Fora do País deixar em branco).

tomador_email	xsd:string	Simples	Email do tomador da nota.	Opcional. Se for informado, ou já estiver cadastrado, o sistema enviará automaticamente um email com o link da nota para este endereço.
tomador_im	xsd:int	Simples	Inscrição municipal do tomador da nota.	Obrigatório somente para tomadores que sejam de dentro do município.
tomador_ie	xsd:string	Simples	Inscrição Estadual do tomador da nota.	Opcional.
tomador_razao	xsd:string	Simples	Razão Social do tomador da nota.	Obrigatório caso o tomador não esteja cadastrado.
tomador_fantasia	xsd:string	Simples	Nome Fantasia do tomador da nota.	Opcional.
tomador_endereco	xsd:string	Simples	Endereço do tomador da nota.	Obrigatório caso o tomador não esteja cadastrado. (Opcional para tomadores de Fora do País).

tomador_numero	xsd:string	Simples	Número do endereço do tomador da nota.	Obrigatório caso o tomador não esteja cadastrado. (Opcional para tomadores de Fora doPaís).
tomador_complemento	xsd:string	Simples	Complemento do endereço do tomador da nota.	Opcional.
tomador_bairro	xsd:string	Simples	Bairro do tomador da nota.	Obrigatório caso o tomador não esteja cadastrado. (Opcional para tomadores de Fora doPaís).
tomador_CEP	xsd:string	Simples	CEP do tomador da nota.	Obrigatório caso o tomador não esteja cadastrado. (Opcional para tomadores de Fora doPaís).

tomador_cod_cidade	xsd:string	Simples	Código da cidade do tomador da nota.	Código IBGE da cidade do tomador
tomador_fone	xsd:string	Simples	Telefone do tomador da nota.	Opcional.
tomador_ramal	xsd:string	Simples	Ramal do tomador da nota.	Opcional.
tomador_fax	xsd:string	Simples	Fax do tomador da nota.	Opcional.
rps_num	xsd:int	Simples	Número do recibo provisório de serviços.	Obrigatório caso o prestador queira vincular uma RPS a nota eletrônica.
rps_serie	xsd:string	Simples	Série do recibo provisório de serviços.	Obrigatório caso o prestador queira vincular uma RPS a nota eletrônica.
rps_dia	xsd:int	Simples	Dia em que foi emitido o recibo provisório de serviços.	Obrigatório caso o prestador queira vincular uma RPS a nota eletrônica.
rps_mes	xsd:int	Simples	Mês em que foi emitido o recibo provisório de serviços.	Obrigatório caso o prestador queira vincular uma RPS a nota eletrônica.

rps_ano	xsd:int	Simple	Ano em que foi emitido o recibo provisório de serviços.	Obrigatório caso o prestador queira vincular uma RPS a nota eletrônica.
outro_municipio	xsd:int	Simple	Indica se o serviço foi prestado em outro município	Preencher com 1 quando o serviço for realizado em outro município.
cod_outro_municipio	xsd:int	Simple	Código do município em que foi prestado o serviço	Obrigatório, caso o serviço tenha sido realizado em outro município. Informar código IBGE da cidade.
retencao_iss	xsd:string	Simple	Valor da retenção de ISS	Preencher apenas para notas Retidas em Outro Município.
pis	xsd:decimal	Simple	Valor do PIS	Informar valor do Pis quando houver
cofins	xsd:decimal	Simple	Valor do COFINS	Informar valor do Cofins quando houver
inss	xsd:decimal	Simple	Valor do INSS	Informar valor do INSS quando houver
irrf	xsd:decimal	Simple	Valor do IRRF	Informar valor do IRRF quando houver
csll	xsd:decimal	Simple	Valor do CSLL	Informar valor do CSLL quando houver
retencao_pis	xsd:int	Simple	Retenção Pis	Preencher com 0 para não e 1 para Retido
retencao_cofins	xsd:int	Simple	Retenção Cofins	Preencher com 0 para não e 1 para Retido
retencao_csll	xsd:int	Simple	Retenção Csll	Preencher com 0 para não e 1 para Retido
xnbs	xsd:string	Simple	Descrição NBS	Descrição código NBS
dps_serv_cnbs	xsd:string	Simple	Código NBS	Código NBS
dps_serv_mdprestacao	xsd:int	Simple	Modo Prestação (Exterior)	0 – Desconhecido 1 - Transfronteiriço 2 – Consumo no Brasil 3 – Movimento temporário de PF 4 – Consumo no exterior
dps_serv_mecafoexp	xsd:int	Simple	Mecanismo de apoio/fomento ao Comércio Exterior utilizado pelo prestador do serviço	00 – Desconhecido 01 – Nenhum 02 - ACC - Adiantamento sobre Contrato de Câmbio – Redução a Zero do IR

				<p>e do IOF</p> <p>03 - ACE – Adiantamento sobre Cambiais Entregues - Redução a Zero do IR e do IOF</p> <p>04 - BNDES-Exim Pós-Embarque – Serviços</p> <p>05 - BNDES-Exim Pré-Embarque – Serviços</p> <p>06 - FGE - Fundo de Garantia à Exportação</p> <p>07 - PROEX – EQUALIZAÇÃO</p> <p>08 - PROEX - Financiamento</p>
dps_serv_mecafcomext	xsd:int	Simples	Mecanismo de apoio/fomento ao Comércio Exterior utilizado pelo tomador do serviço	<p>00 - Desconhecido (tipo não informado na nota de origem);</p> <p>01 - Nenhum;</p> <p>02 - Adm. Pública e Repr. Internacional;</p> <p>03 - Aluguéis e Arrend. Mercantil de máquinas, equip., embarc. e aeronaves;</p> <p>04 - Arrendamento Mercantil de aeronave para empresa de transporte aéreo público;</p> <p>05 - Comissão a agentes externos na exportação;</p> <p>06 - Despesas de armazenagem, mov. e transporte de carga no exterior;</p> <p>07 - Eventos FIFA (subsidiária);</p> <p>08 - Eventos FIFA;</p> <p>09 - Fretes, arrendamentos de embarcações ou aeronaves e outros;</p> <p>10 - Material Aeronáutico;</p> <p>11 - Promoção de Bens no Exterior;</p> <p>12 - Promoção de Dest. Turísticos Brasileiros;</p> <p>13 - Promoção do</p>

				Brasil no Exterior; 14 - Promoção Serviços no Exterior; 15 - RECINE; 16 - RECOPA; 17 - Registro e Manutenção de marcas, patentes e cultivares; 18 - REICOMP; 19 - REIDI; 20 - REPENEC; 21 - REPES; 22 - RETAERO; 23 - RETID; 24 - Royalties, Assistência Técnica, Científica e Assemelhados; 25 - Serviços de avaliação da conformidade vinculados aos Acordos da OMC; 26 - ZPE;
dps_serv_vincprest	xsd:int	Simples	Vínculo entre as partes no negócio	0 - Sem vínculo com o Tomador/Prestador 1 - Controlada; 2 - Controladora; 3 - Coligada; 4 - Matriz; 5 - Filial ou sucursal; 6 - Outro vínculo;
dps_serv_tpmoeda	xsd:int	Simples	Identifica a moeda da transação comercial	Informar o código da moeda, por ex: 790 para Real brasileiro
dps_serv_vservmoeda	xsd:decimal	Simples	Valor do serviço prestado expresso em moeda estrangeira especificada em tpmoeda.	Utilizar o valor do serviço
dps_serv_movtempbens	xsd:int	Simples	Vínculo da Operação à Movimentação Temporária de Bens	0 - Desconhecido (tipo não informado na nota de origem); 1 - Não; 2 - Vinculada - Declaração de Importação; 3 - Vinculada - Declaração de Exportação;
dps_serv_mdic	xsd:int	Simples	Indicador se a NFS-e deverá ser disponibilizada ao MDIC	0 - Não enviar para o MDIC; 1 - Enviar para o

				MDIC;
--	--	--	--	-------

### 6.1.2 tns:tcDescricaoCancelaNota(TipoComplexo)

Campo	Formato	Tipo	Descrição	
ccm	xsd:string	Simple	Inscrição Municipal do Prestador de Serviços	Obrigatório
cnpj	xsd:string	Simple	CNPJ do Prestador de Serviços	Obrigatório
senha	xsd:string	Simple	Senha de acesso	Obrigatório
nota	xsd:int	Simple	Número da NFS-e que deseja que seja cancelada.	Obrigatório.
xmotivo	xsd:string	Simple	Motivo do cancelamento da Nota.	Obrigatório.
email	xsd:string	Simple	E-mail para onde a notificação da nota cancelada será enviada.	Opcional.

### 6.1.3 tns:tcDadosConsultaNota(TipoComplexo)

Campo	Formato	Tipo	Descrição	
nota	xsd:int	Simple	Número da NFS-e que deseja consultar.	Obrigatório.
serie	xsd:string	Simple	Série presente na Nota fiscal eletrônica.	Obrigatório.
valor	xsd:string	Simple	Valor da nota fiscal. Ex:R\$100,50→100,5 Não utilize ponto(“.”)	Obrigatório.
prestador_ccm	xsd:string	Simple	CCM do prestador de serviço.	Obrigatório.
prestador_cnpj	xsd:string	Simple	CNPJ do prestador de serviço.	Obrigatório.
autenticidade	xsd:string	Simple	(HASH). Autenticidade presente na Nota fiscal eletrônica	Obrigatório.

## 6.2 Estruturas deResposta

### 6.2.1 tns:tcDadosNota(TipoComplexo)

Campo	Formato	Tipo	Descrição
nota	xsd:int	Simple	Número da NF-e.
autenticidade	xsd:string	Simple	Hash de segurança da nota.
dt_conversao	xsd:string	Simple	Data da escrituração da nota.

num_rps	xsd:int	Simple	Número do recibo provisório de serviços.
serie_rps	xsd:string	Simple	Série do recibo provisório de serviços.
emissao_rps	xsd:string	Simple	Data do recibo provisório de serviços.
prestador_razao	xsd:string	Simple	Razão social do prestador.
prestador_endereco	xsd:string	Simple	Endereço do prestador.
prestador_numero	xsd:string	Simple	Número do endereço do prestador.
prestador_complemento	xsd:string	Simple	Complemento do endereço do prestador.
prestador_bairro	xsd:string	Simple	Bairro do endereço do prestador.
prestador_cidade	xsd:string	Simple	Cidade do endereço do prestador.
prestador_estado	xsd:string	Simple	Estado do endereço do prestador.
prestador_cep	xsd:string	Simple	CEP do endereço do prestador.
prestador_email	xsd:string	Simple	Email do endereço do prestador.
valor	xsd:string	Simple	Valor da nota.
base	xsd:string	Simple	Valor base da nota.
servico	xsd:int	Simple	Código do serviço prestado.
aliquota_atividade	xsd:string	Simple	Alíquota da atividade.
iss	xsd:string	Simple	Iss da Nota.
pis	xsd:string	Simple	Valor do PIS
cofins	xsd:string	Simple	Valor do COFINS
inss	xsd:string	Simple	Valor do INSS
irrf	xsd:string	Simple	Valor do IRRF
csll	xsd:string	Simple	Valor do CSLL
cnpj_tomador	xsd:string	Simple	CNPJ do Tomador.
razao_tomador	xsd:string	Simple	Fax do tomador da nota.
endereco_tomador	xsd:string	Simple	Endereço do prestador.
numero_tomador	xsd:string	Simple	Número do endereço do tomador.
complemento_tomador	xsd:string	Simple	Complemento do endereço do tomador.
bairro_tomador	xsd:string	Simple	Bairro do endereço do tomador.
cidade_tomador	xsd:string	Simple	Cidade do endereço do tomador.
estado_tomador	xsd:string	Simple	Estado do endereço do tomador.
cep_tomador	xsd:string	Simple	CEP do endereço do tomador.
email_tomador	xsd:string	Simple	Email do endereço do tomador.
descricao	xsd:string	Simple	Descrição dos serviços prestados.
ISSRetido	xsd:string	Simple	Valor retido.
StatusNFe	xsd:string	Simple	Status da NF-e.
situacao	xsd:string	Simple	Situação da Nota.
OpcaoSimples	xsd:int	Simple	Retorna 1 se a empresa for Simple e 0 quando for diferente de Simple.

LinkImpressao	xsd:string	Simples	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.
---------------	------------	---------	--

#### 6.2.2 tns:tcEstruturaDescricaoErros(TipoComplexo)

Campo	Formato	Tipo	Descrição
id	xsd:int	Simples	Informa à nota que esta sendo processada utilizando o id do sistema legado.
DescricaoProcesso	xsd: string	Simples	Descrição do processo verificado.
DescricaoErro	xsd:string	Simples	Se ocorreu um erro durante o processo ele será informado neste campo.

#### 6.2.3 tns: tcDescricaoErros(TipoArray)

Campo	Formato	Tipo	Descrição
DescricaoErros	tns:tcEstruturaDescricaoErros	Complexo	Informa com detalhes os erros que ocorreram durante a execução de um processo.

#### 6.2.4 tns:tcRetornoNota(TipoComplexo)

Campo	Formato	Tipo	Descrição
Resultado	xsd:int	Simples	Se o processo chamado for executado com sucesso este campo retornará 1. Em caso de falha retornará 0.
Nota	xsd: int	Simples	Retorna o número da nota gerada, pode retornar também o numero da nota de uma consulta ou de um cancelamento. Em caso de falha retornará 0.

autenticidade	xsd:string	Simple	Retorna o hash de autenticidade da nota gerada.
LinkImpressao	xsd:string	Simple	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.