



MANUAL DE INTEGRAÇÃO

WEBSERVICE

Sumário

1. Introdução.....	4
2. Especificação.....	4
3. Conexão como WebService.....	4
4. Arquivo XML.....	4
5. Métodos do WebService.....	5
5.1 Geração de NFS-e.....	5
5.2 Cancelamento de NFS-e.....	5
5.3 Consulta de NFS-e Válida.....	5
5.4 Consulta de NFS-e Serviços Prestados.....	6
6. Estrutura de Dados.....	6
6.1 Estruturas de Envio.....	6

6.2 EstruturasdeResposta.....	
.....	10

Manual de integração via WebService.

Data Criação	Responsável	Descrição documento	Revisão
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 o WebService

Para verificar os métodos disponíveis basta acessar a página:

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://testemarilia.sigiss.com.br/testemarilia/ws/sigiss_ws.php?wsdl.

4. Arquivo XML

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 do WebService

5.1 Geração de NFS-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 de Dados

6.1 Estruturas de Envio

6.1.1 tns:tcDescricaoRps(TipoComplexo)

Campo	Formato	Tipo	Descrição	Ocorrência
ccm	xsd:string	Simples	Inscrição Municipal do prestador de serviço.	Obrigatório.
cnpj	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_legacy	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 escrever: 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 doPaís).

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	Simples	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	Simples	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	Simples	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	Simples	Valor da retenção de ISS	Preencher apenas para notas Retidas em Outro Município.
pis	xsd:decimal	Simples	Valor do PIS	Informar valor do Pis quando houver
cofins	xsd:decimal	Simples	Valor do COFINS	Informar valor do Cofins quando houver
inss	xsd:decimal	Simples	Valor do INSS	Informar valor do INSS quando houver
irrf	xsd:decimal	Simples	Valor do IRRF	Informar valor do IRRF quando houver
csll	xsd:decimal	Simples	Valor do CSLL	Informar valor do CSLL quando houver
retencao_pis	xsd:int	Simples	Retenção Pis	Preencher com 0 para não e 1 para Retido

retencao_cofins	xsd:int	Simples	Retenção Cofins	Preencher com 0 para não e 1 para Retido
retencao_csll	xsd:int	Simples	Retenção Csll	Preencher com 0 para não e 1 para Retido
xnbs	xsd:string	Simples	Descrição NBS	Descrição código NBS
dps_serv_cnbs	xsd:string	Simples	Código NBS	Código NBS
dps_serv_mdprestacao	xsd:int	Simples	Modo Prestação (Exterior)	0 – Desconhecido 1 – Transfronteiriço 2 – Consumo no Brasil 3 – Movimento temporário de PF 4 – Consumo no exterior
dps_serv_mecaocomexp	xsd:int	Simples	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

				e do IOF 03 - ACE – Adiantamento sobre Cambiais Entregues Redução a Zero do IR e do IOF 04 - BNDES-Exim Pós-Embarque – Serviços 05 - BNDES-Exim Pré-Embarque – Serviços 06 - FGE - Fundo de Garantia à Exportação 07 - PROEX – EQUALIZAÇÃO 08 - PROEX - Financiamento
--	--	--	--	--

dps_serv_mecafcomext	xsd:int	Simples	Mecanismo de apoio/fomento ao Comércio Exterior utilizado pelo tomador do serviço	00 - Desconhecido (tipo não informado na nota de origem); 01 - Nenhum; 02 - Adm. Pública e Repr. Internacional; 03 - Aluguéis e Arrend. Mercantil de máquinas, equip., embarc. e aeronaves; 04 - Arrendamento Mercantil de aeronave para empresa de transporte aéreo público; 05 - Comissão a agentes externos na exportação; 06 - Despesas de armazenagem, mov. e transporte de carga no exterior; 07 - Eventos FIFA (subsidiária); 08 - Eventos FIFA; 09 - Fretes, arrendamentos de embarcações ou aeronaves e outros; 10 - Material Aeronáutico; 11 - Promoção de Bens no Exterior; 12 - Promoção de Dest. Turísticos Brasileiros; 13 - Promoção do
----------------------	---------	---------	---	--

				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	Simple s	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	Simple s	Indicador se a NFS-e deverá ser disponibilizada ao MDIC	0 - Não enviar para o MDIC; 1 - Enviar para o MDIC;
dps_ibscbs_valores_trib_cclasstri b	xsd:string	Simple s	Código de classificação Tributária	Informar o código de classificação tributária, baseado no código de tributação nacional(dps_serv_tribnac) e código indicador de operação(dps_cindop). Obs: Seguir a planilha (tabela_servicos_nacional_final.xls)
dps_cindop	xsd:string	Simple s	Código indicador de operação	Informar o código indicador de operação, baseado no código de tributação nacional(dps_serv_tribnac) e código de classificação tributária (dps_ibscbs_valores_trib_cclasstri b). Obs: Seguir a planilha (tabela_servicos_nacional_final.xls)
dps_serv_tribnac	xsd:string	Simple s	Código de tributação nacional	Informar o código de tributação nacional, baseado no código de classificação tributária (dps_ibscbs_valores_trib_cclasstri b) código indicador de operação(dps_cindop). Obs: Seguir a planilha (tabela_servicos_nacional_final.xls)

6.1.2 tns:tcDescricaoCancelaNota(TipoComplexo)

Campo	Formato	Tipo	Descrição	
ccm	xsd:string	Simples	Inscrição Municipal do Prestador de Serviços	Obrigatório
cnpj	xsd:string	Simples	CNPJ do Prestador de Serviços	Obrigatório

senha	xsd:string	Simples	Senha de acesso	Obrigatório
nota	xsd:int	Simples	Número da NFS-e que deseja que seja cancelada.	Obrigatório.
xmotivo	xsd:string	Simples	Motivo do cancelamento da Nota.	Obrigatório.
email	xsd:string	Simples	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	Simples	Número da NFS-e que deseja consultar.	Obrigatório.
serie	xsd:string	Simples	Série presente na Nota fiscal eletrônica.	Obrigatório.
valor	xsd: string	Simples	Valor da nota fiscal. Ex:R\$100,50→100,5 Não utilize ponto(“.”)	Obrigatório.
prestador_ccm	xsd:string	Simples	CCM do prestador de serviço.	Obrigatório.
prestador_cnpj	xsd:string	Simples	CNPJ do prestador de serviço.	Obrigatório.
autenticidade	xsd:string	Simples	(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	Simples	Número da NF-e.

autenticidade	xsd:string	Simples	Hash de segurança da nota.
dt_conversao	xsd:string	Simples	Data da escrituração da nota.
num_rps	xsd:int	Simples	Número do recibo provisório de serviços.

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

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	Simples	Retorna o hash de autenticidade da nota gerada.
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.