

# Manual

## Integrador Nota Fiscal de Serviços Eletrônica



## ÍNDICE

Índice	2
Objetivo	3
Formas de Funcionamento	3
Integrador desktop com NFS-e on-line	3
Web Service puro com NFS-e on-line	4
Arquivo de Retorno	4
Arquivo de Configuração	5
Web Service	6
Consulta de NFS-e via Web Service	6
Endereços que devem estar desbloqueados	7
Funções da Interface	7
Layout do Arquivo XML	8
Layout Arquivo tipo1:	9
Notas Fiscais conjugadas e Cupons Fiscais conjugados	17
Retorno de erros/regras de validação de dados mais comuns	17



## Objetivo

Este manual pretende documentar o uso e parâmetros necessários para o funcionamento da emissão de Notas Fiscais de Serviço Eletrônicas de forma integrada com os sistemas de gestão utilizados para faturamento dos serviços prestados pelos contribuintes do município.

## Formas de Funcionamento

Existem duas formas de funcionamento integrado:

- Integrador desktop com NFS-e on-line;
- Web Service puro com NFS-e on-line;

Quem determinará o tipo de integração a ser utilizada será o próprio prestador de serviço.

### Integrador desktop com NFS-e on-line

O sistema de gestão utilizado pelo emissor da NFS-e deverá, no momento da finalização da digitação dos dados necessários à geração da NFS-e, criar em pasta pré-determinada arquivo do tipo XML, contendo os dados requisitados, segundo o **"Layout do Arquivo XML"**, descrito neste manual.

O integrador deve estar rodando na máquina que se pretende que atue como comunicador com o Web Service, ou seja, deve estar conectada à internet no momento da geração da nota. Este fica verificando o conteúdo do diretório padrão ou do definido no **"Arquivo de Configuração"** (o tempo de verificação padrão é de 3 segundos) e, ao encontrar arquivo XML, será procedida a transmissão para o Web Service, que irá retornar a NFS-e ou a crítica, no caso do arquivo estar inconsistente.

O integrador possui mais algumas funções, conforme descrito em **"Funções da Interface"**.

Neste formato, a NFS-e será devolvida na hora para a máquina onde estiver rodando o integrador e informações como data de emissão, número da NFS-e, hora de emissão, entre outras, serão automaticamente geradas.



## Web Service puro com NFS-e on-line

O sistema de gestão utilizado pelo emissor da NFS-e deverá, no momento da finalização da digitação dos dados necessários à geração da NFS-e, transmitir para as URLs determinadas o login, senha, código da cidade (Receita Federal) e o arquivo no **"Layout do Arquivo XML"** descrito neste manual, por método Post.

O Web Service irá então processar os posts enviados e devolver o retorno no navegador.

Neste formato, a NFS-e será devolvida para o browser que fizer o post no Web Service.

As URLs do Web Service, os parâmetros e exemplos estarão definidos em **"Web Service"**, neste manual.

## Arquivo de Retorno

Todas as formas de integração irão gerar um retorno no formato XML com as seguintes tags:

TAG	Domínio	Descrição
<retorno>	Agrupador	Dados do retorno
<mensagem>	Agrupador	Dados da mensagem
<codigo>	Texto	[Número do Erro] - [Descrição do Erro] pode acontecer tantas vezes quantas forem necessárias, o "número do erro" sempre será de cinco posições.
</codigo>	Fecha tag	
</mensagem>	Fecha tag	
<numero_nfse>	Numérico	Número da Nota Fiscal de Serviços Eletrônica
</numero_nfse>	Fecha tag	
<serie_nfse>	Numérico	Série da Nota Fiscal de Serviços Eletrônica
</serie_nfse>	Fecha tag	
<data_nfse>	Texto	Data de emissão da Nota Fiscal de Serviços Eletrônica
</data_nfse>	Fecha tag	
<hora_nfse>	Texto	Hora de emissão da Nota Fiscal de Serviços Eletrônica
</hora_nfse>	Fecha tag	
<situacao_codigo_nfse>	Numérico	Código da situação da NFS-e (1-Emitida, 2-Cancelada)
</situacao_codigo_nfse>	Fecha tag	
<situacao_descricao_nfse>	Texto	Descrição da situação da NFS-e (Emitida/Cancelada)



</situacao_descricao_nfse>	Fecha tag	
<arquivo_gerador_nfse>	Texto	Arquivo gerador da Nota Fiscal de Serviços Eletrônica
</arquivo_gerador_nfse>	Fecha tag	
<nome_arquivo_gerado_eletron>	Texto	Nome do arquivo recebido no Datacenter
</nome_arquivo_gerado_eletron>	Fecha tag	
<link_nfse>	Texto	Link para a Nota Fiscal de Serviços Eletrônica
</link_nfse>	Fecha tag	
<cod_verificador_autenticidade>	Texto	[Código verificador da autenticidade da NFSe], para armazenamento no bd do contribuinte, somente existirá se o retorno da operação for sucesso
</cod_verificador_autenticidade>	Fecha tag	
<codigo_html>	html	Código HTML da Nota Fiscal de Serviços Eletrônica
</codigo_html>	Fecha tag	
</retorno>	Fecha tag	

## Arquivo de Configuração

Na execução do integrador, será criado arquivo de configuração e deve ser alterado quando o uso das configurações padrão não for possível. Este arquivo será criado dentro do mesmo diretório do executável, com o nome de "config\_nfse.ini". A seguir, discriminado o seu conteúdo:

[NFSe]

{Diretório onde o integrador irá ler os arquivos XML com o conteúdo das notas}

entrada=C:\eletron\temp

{Diretório onde o integrador irá gravar os retornos XML}

Retorno=C:\eletron\retorno

{Endereço Web Service}

url\_send=http://www.nfs-e.net/datacenter/include/nfw/importa\_nfw/nfw\_import\_upload.php

url\_view=http://www.nfs-e.net/datacenter/include/nfw/importa\_nfw/nfw\_import\_view\_nf.php

url\_login=http://www.nfs-e.net/datacenter/include/nfw/importa\_nfw/nfw\_import\_login.php

{Intervalo de tempo de verificação do conteúdo do diretório de entrada}

interval=5000



As informações preenchidas acima já são as padrões para o uso do integrador.

## Web Service

**Para que o formato do retorno seja em xml utilize a url abaixo:**

[http://www.nfs-e.net/datacenter/include/nfw/importa\\_nfw/nfw\\_import\\_upload.php?eletron=1](http://www.nfs-e.net/datacenter/include/nfw/importa_nfw/nfw_import_upload.php?eletron=1)

**Para que o formato do retorno seja em html utilize a url abaixo:**

[http://www.nfs-e.net/datacenter/include/nfw/importa\\_nfw/nfw\\_import\\_upload.php](http://www.nfs-e.net/datacenter/include/nfw/importa_nfw/nfw_import_upload.php)

### Parâmetros do post:

campo	Tipo	Descrição
login	Text	CPF/CNPJ, sem separadores alfanuméricos.
senha	Password	Senha de acesso ao sistema: <a href="http://www.nfs-e.net">www.nfs-e.net</a>
cidade	Text	Código da cidade na receita federal. Ex.: Brusque – 8055.
f1	File	Endereço físico do arquivo XML, contendo os dados da nota.

## Consulta de NFS-e via Web Service

Para efetuar a respectiva consulta, o arquivo xml deverá conter a seguinte estrutura:

### Layout do arquivo de consulta:

TAG	Domínio	Tamanho	Descrição
<nfse>	Agrupador	-	Dados de consulta da NFS-e
<pesquisa>	Agrupador	-	Detalhamento de pesquisa da NFS-e
<codigo_autenticidade>	Texto	16	Código de autenticidade da NFS-e
</codigo_autenticidade>	Fecha tag	-	
<numero>	Numérico	9	Número da NFS-e
</numero>	Fecha tag	-	



<serie>	Numérico	1	Série da NFS-e
</serie>	Fecha tag	-	
<cadastro>	Numérico	9	Cadastro econômico do prestador de serviço
</cadastro>	Fecha tag	-	
</pesquisa>	Fecha tag	-	
</nfse>	Fecha tag	-	

O arquivo xml de consulta da NFS-e poderá conter somente a tag <codigo\_autenticidade> ou então a consulta poderá ser feita pelas tag's <numero> <serie> e <cadastro> tornando obrigatório o preenchimento das mesmas.

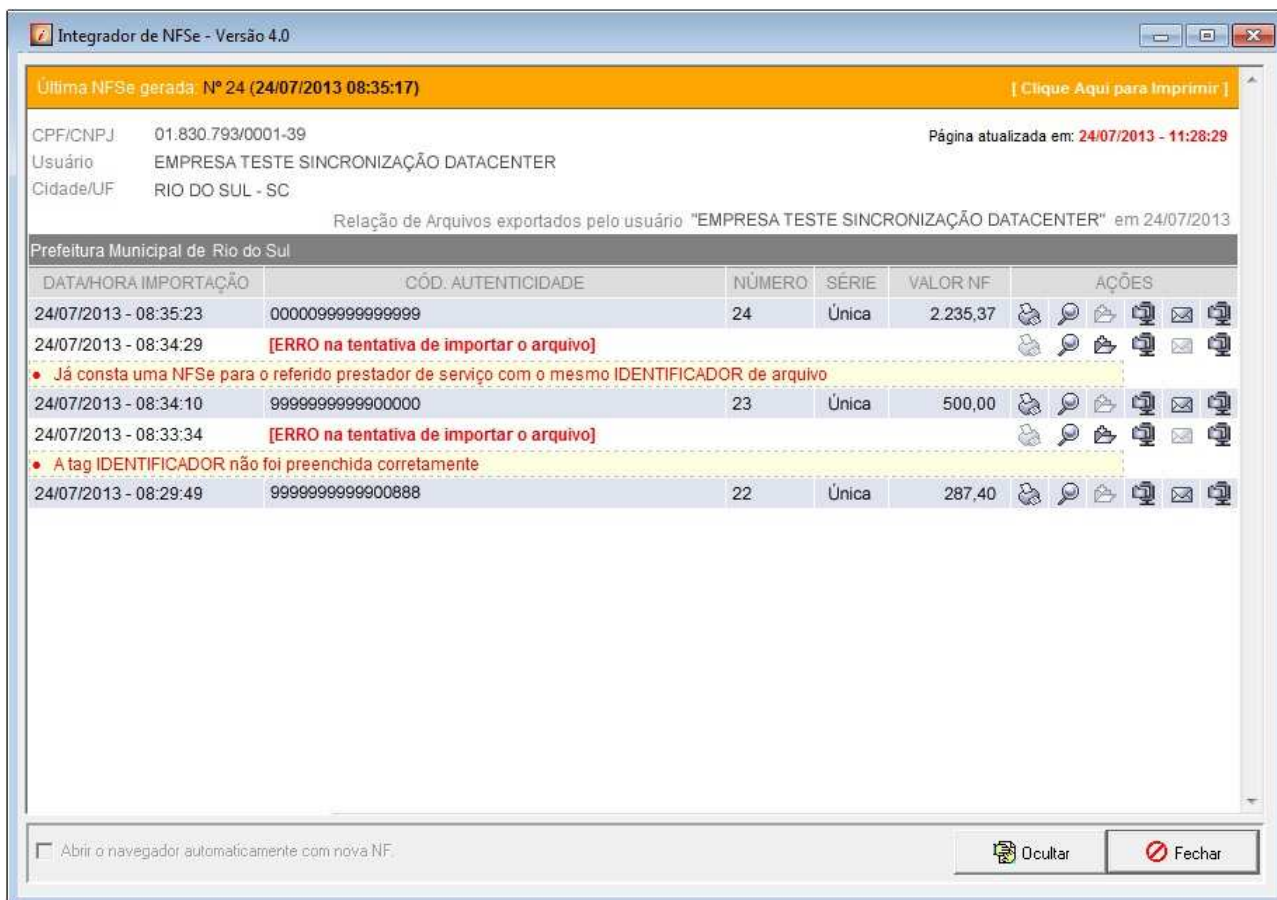
## Endereços que devem estar desbloqueados

Devem estar desbloqueados todos os endereços subordinados à <http://www.nfs-e.net>

## Funções da Interface

Funções encontradas na interface do integrador para uso, quando utilizadas as formas de integração **"Integrador desktop com NFS-e on-line"**:





 : abre a Nota Fiscal de Serviços Eletrônica em vídeo;

 : visualiza o conteúdo do arquivo XML;

 : mostra status do envio;

 : faz o download do arquivo originalmente enviado e o de retorno (XML);

 : envia e-mail com link para a NFS-e;

**Ocultar:** oculta o integrador na barra de tarefas;

**Fechar:** encerra o integrador.

## Layout do Arquivo XML

Existe um tipo de arquivo XML que pode ser gerado para o integrador ou para o Web Service puro, que é o de regime de emissão on-line:

- Integrador desktop com NFS-e on-line: Arquivo tipo1;





- Web service puro com NFS-e on-line: Arquivo tipo1;

**LEMBRETE:**

- **UMA NOTA POR XML;**

- **ATENÇÃO PARA A LISTA DE CARACTERES NÃO ACEITOS;**

Incorretos	Substituir por:
<	&lt;
>	&gt;
'	&apos;
"	&quot;
/	Não é permitido
&	&amp;

**- AS TAG'S QUE CONSTAM EM VERMELHO ABAIXO SÃO OBRIGATÓRIAS.**

**A informação, quando do tipo real, deve usar como separador de decimais a vírgula. Para separador de milhar, não é necessário nenhum separador, mas pode ser utilizado o ponto.**

**Layout arquivo tipo 1:**

TAG	Domínio	Tamanho	Descrição
<nfse>	Agrupador	-	Dados da NFS-e.
<identificador>	Alfa	80	Utilizado para identificação do arquivo a ser processado, arquivos com mesmo identificador não serão processados mais de uma vez, indiferente se o restante dos dados são correspondentes a uma nova NFS-e. Se a tag estiver informada no arquivo a mesma se torna obrigatória.
</identificador>	Fecha tag	-	
<rps>	Agrupador	-	Informações referentes ao recibo provisório de serviço. Somente poderá constar no arquivo quando o município autorizar sua utilização. (verificar legislação municipal). As tag's somente deverão ser utilizadas,



			quando houver a real necessidade da conversão de um recibo (RPS) em NFS-e.
<nro_recibo_provisorio>	Numérico	9	Informar o número do recibo provisório de serviço.
</nro_recibo_provisorio>	Fecha tag	-	
<serie_recibo_provisorio>	Numérico	2	Informar o código da série do recibo provisório de serviço.
</serie_recibo_provisorio>	Fecha tag	-	
<data_emissao_recibo_provisorio>	Texto	10	Data em que foi emitido o recibo provisório de serviço. Ex: 26/11/2013
</data_emissao_recibo_provisorio>	Fecha tag	-	
<hora_emissao_recibo_provisorio>	Texto	8	Horário em que foi emitido o recibo provisório de serviço. Ex: 13:30:05
</hora_emissao_recibo_provisorio>	Fecha tag	-	
</rps>	Fecha tag	-	
<nf>	Agrupador	-	Dados gerais da NFS-e.
<numero>	Numérico	9	Número da NFS-e somente deverá ser preenchido, quando for utilizar a rotina de cancelamento.
</numero>	Fecha tag	-	
<situacao>	Alfa	1	Deverá ser preenchido somente para utilizar o cancelamento da NFS-e, informar como C
</situacao>	Fecha tag	-	
<valor_total>	Real	15	Valor Total da NFS-e.
</valor_total>	Fecha tag	-	
<valor_desconto>	Real	15	Valor do Desconto. Este valor não afetará a base de cálculo do imposto, apenas assinala na nota.
</valor_desconto>	Fecha tag	-	
<valor_ir>	Real	15	Valor do Imposto de Renda Retido. Este valor não afetará a base de cálculo do imposto, apenas assinala na nota.
</valor_ir>	Fecha tag	-	
<valor_inss>	Real	15	Valor do INSS. Este valor não afetará a base de cálculo do imposto, apenas assinala na nota.
</valor_inss>	Fecha tag	-	
<valor_contribuicao_social>	Real	15	Valor da Contribuição Social. Este valor não afetará a base de cálculo do imposto, apenas assinala na nota.
</valor_contribuicao_social>	Fecha tag	-	
<valor_rps>	Real	15	Valor do RPS(Retensões da Previdência Social). Este valor não afetará a base de cálculo do imposto,



			apenas assinala na nota.
</valor_rps>	Fecha tag	-	
<valor_pis>	Real	15	Valor do PIS. Este valor não afetará a base de cálculo do imposto, apenas assinala na nota.
</valor_pis>	Fecha tag	-	
<valor_cofins>	Real	15	Valor do COFINS. Este valor não afetará a base de cálculo do imposto, apenas assinala na nota.
</valor_cofins>	Fecha tag	-	
<observacao>	Alfa	1000	Observações da NFS-e, também utilizado para informar o motivo de cancelamento da NFS-e.
</observacao>	Fecha tag	-	
</nf>	Fecha tag	-	
<prestador>	Agrupador	-	Dados do Prestador (emissor da nota).
<cpfcnpj>	Numérico	14	CPF/CNPJ do emissor da nota, sem formatação nenhuma.
</cpfcnpj>	Fecha tag	-	
<cidade>	Numérico	9	Código da cidade onde o emissor está estabelecido, junto à Receita Federal (eles chamam de codigotom). Ex.: Brusque 8055
</cidade>	Fecha tag	-	
</prestador>	Fecha tag	-	
<tomador>	Agrupador	-	Dados do Tomador dos Serviços, recebedor da nota.
<tipo>	Caractere	1	Tipo da pessoa J - Jurídica, F - Física ou E - Estrangeiro.
</tipo>	Fecha tag	-	
<identificador>	Numérico	20	Número do cartão de identificação estrangeira ou passaporte.
</identificador>	Fecha tag	-	
<estado>	Alfa	100	Informar o estado de origem do tomador. OBS: Somente informar quando o tipo do tomador for E (estrangeiro).
</estado>	Fecha tag	-	
<pais>	Alfa	100	Informar o país de origem do tomador. OBS: Somente informar quando o tipo do tomador for E (estrangeiro).
</pais>	Fecha tag	-	
<cpfcnpj>	Numérico	14	CPF/CNPJ do Tomador do(s) Serviço(s).
</cpfcnpj>	Fecha tag	-	
<ie>	Alfa	16	Inscrição Estadual do Tomador do(s)



			Serviço(s).
</ie>	Fecha tag	-	
<nome_razao_social>	Alfa	100	Nome do Tomador do(s) Serviço(s).
</nome_razao_social>	Fecha tag	-	
<sobrenome_nome_fantasia>	Alfa	100	Sobrenome ou Nome Fantasia do Tomador do(s) Serviço(s).
</sobrenome_nome_fantasia>	Fecha tag	-	
<logradouro>	Alfa	70	Logradouro do endereço do estabelecimento ou residência do Tomador do(s) Serviço(s).
</logradouro>	Fecha tag	-	
<email>	Alfa	100	Quando necessário informar mais de um email para o Tomador do(s) Serviço(s) os mesmos deverão ser separados por (,) ou (;)
</email>	Fecha tag	-	
<numero_residencia>	Alfa	8	Número do endereço do estabelecimento ou residência do Tomador do(s) Serviço(s).
</numero_residencia>	Fecha tag	-	
<complemento>	Alfa	50	Complemento do endereço do estabelecimento ou residência do Tomador do(s) Serviço(s).
</complemento>	Fecha tag	-	
<ponto_referencia>	Alfa	100	Ponto de referência do endereço do estabelecimento ou residência do Tomador do(s) Serviço(s).
</ponto_referencia>	Fecha tag	-	
<bairro>	Alfa	30	Bairro do endereço do estabelecimento ou residência do Tomador do(s) Serviço(s).
</bairro>	Fecha tag	-	
<cidade>	Númerico	9	Código da cidade do endereço do estabelecimento ou residência do Tomador do(s) Serviço(s), junto à Receita Federal (eles chamam de codigotom). Ex.: Brusque 8055. OBS: Quando o tipo do tomador for Estrangeiro, o campo cidade deve ser preenchido com o nome da cidade (máximo 100 caracteres).
</cidade>	Fecha tag	-	
<cep>	Alfa	8	CEP do endereço do estabelecimento ou residência do Tomador do(s) Serviço(s).
</cep>	Fecha tag	-	



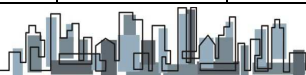
<ddd_fone_comercial>	Numérico		Código de área do telefone do estabelecimento do Tomador do(s) Serviço(s).
</ddd_fone_comercial>	Fecha tag	-	
<fone_comercial>	Numérico	18	Telefone do estabelecimento do Tomador do(s) Serviço(s).
</fone_comercial>	Fecha tag	-	
<ddd_fone_residencial>	Numérico	4	Código de área do telefone residencial do Tomador do(s) Serviço(s).
</ddd_fone_residencial>	Fecha tag	-	
<fone_residencial>	Numérico	18	Telefone residencial do Tomador do(s) Serviço(s).
</fone_residencial>	Fecha tag	-	
<ddd_fax>	Numérico	4	Código de área do fax do Tomador do(s) Serviço(s).
</ddd_fax>	Fecha tag	-	
<fone_fax>	Numérico	18	Número do fax do Tomador do(s) Serviço(s).
</fone_fax>	Fecha tag	-	
</tomador>	Fecha tag	-	
<itens>	Agrupador	-	Itens da Nota Fiscal.
<lista>	Agrupador	-	Itens da Nota Fiscal - irá acontecer tantas vezes quantos forem os itens da NFS-e.
<tributa_municipio_prestador>	Alfa	1	Esta tag serve para informar onde será recolhido o imposto e deve ser preenchida com "0" ou "N" quando NÃO TRIBUTAR P/ PRESTADOR e "1" ou "S" quando TRIBUTAR P/ PRESTADOR.
</tributa_municipio_prestador>	Fecha tag	-	
<codigo_local_prestacao_servico>	Numérico	9	Código da cidade onde o serviço foi prestado, junto à Receita Federal (eles chamam de codigotom). Ex.: Brusque 8055.
</codigo_local_prestacao_servico>	Fecha tag	-	
<unidade_codigo>	Numérico	9	Código das unidades de serviços pré cadastradas. OBS: Código sobre variações de Prefeitura para Prefeitura. O campo torna-se obrigatório a partir do momento em que o Município utiliza esta configuração.
</unidade_codigo>	Fecha tag	-	



<unidade_quantidade>	Real	15	Quantidade dos serviços prestados, relativo a unidade informada. OBS: Campo torna-se obrigatório a partir do momento em que o Município utiliza esta configuração.
</unidade_quantidade>	Fecha tag	-	
<unidade_valor_unitario>	Real	15	Valor unitário do serviço, referente a unidade informada. OBS: Campo torna-se obrigatório a partir do momento em que o Município utiliza esta configuração.
</unidade_valor_unitario>	Fecha tag	-	
<codigo_item_lista_servico>	Numérico	9	Código do subitem da lista de serviços, em conformidade com a Lei Complementar 116/2003.
</codigo_item_lista_servico>	Fecha tag	-	
<descricao>	Alfa	1000	Descritivo coloquial do serviço prestado.
</descricao>	Fecha tag	-	
<aliquota_item_lista_servico>	Real	15	Alíquota que irá incidir sobre a base de cálculo. Esta alíquota será consistida de acordo com a legislação do município. ATENÇÃO: caso seja informada incorretamente, o software rejeitará a nota. Caso estiver em branco, o software irá preencher sozinho. Caso o emissor estiver enquadrado no simples nacional e a alíquota estiver em branco, o sistema preencherá com a alíquota máxima de 5%.
</aliquota_item_lista_servico>	Fecha tag	-	
<situacao_tributaria>	Numérico	4	Código da Situação Tributária. Este código caracterizará de que forma será cobrado o ISS. Aqui, podem ocorrer as codificações: 0 - Tributada Integralmente: o valor do imposto será lançado para o emissor da nota. 1 - Tributada Integralmente com ISSRF: o valor do imposto não será lançado, pois será recolhido pelo tomador, caso seja órgão público municipal. 2 - Tributada Integralmente e sujeita à Substituição Tributária: o valor do imposto não será lançado, pois será



		<p>recolhido pelo tomador (substituto tributário), caso não seja um órgão público municipal.</p> <p>3 - Tributada com redução da base de cálculo: o valor do imposto será lançado para o emissor da nota, porém, na apuração da base de cálculo, será descontado o valor da tag &lt;valor_deducao&gt; (esta situação tributária somente se aplica, caso o serviço consignado seja o de código 1705).</p> <p>4 - Tributada com redução da base de cálculo com ISSRF: o valor do imposto não será lançado, pois será recolhido pelo tomador, caso seja órgão público municipal, porém na apuração da base de cálculo será descontado o valor da tag &lt;valor_deducao&gt; (esta situação tributária somente se aplica, caso o serviço consignado seja o de código 1705).</p> <p>5 - Tributada com redução da base de cálculo e sujeita à Substituição Tributária: o valor do imposto não será lançado, pois será recolhido pelo tomador, caso não seja um órgão público municipal, porém na apuração da base de cálculo será descontado o valor da tag &lt;valor_deducao&gt; (esta situação tributária somente se aplica, caso o serviço consignado seja o de código 1705).</p> <p>6 - Isenta: não irá gerar valor de imposto, pois o prestador é isento.</p> <p>7 - Imune: não irá gerar valor do imposto, pois o prestador é imune.</p> <p>8 - Não Tributada - ISS regime Fixo: não irá influenciar no cálculo do imposto, pois o valor é previamente calculado.</p> <p>9 - Não Tributada - ISS regime Estimativa: não irá influenciar no cálculo do imposto, pois o valor é previamente estimado.</p> <p>10 - Não Tributada - ISS Construção Civil recolhido antecipadamente: não irá gerar valor de imposto, pois foi recolhido antecipadamente (esta situação tributária somente se aplica, caso os serviços consignados sejam os de código 1701, 1702, 1703, 1705,</p>
--	--	--





			1719). 15- Não Tributada - Ato Cooperado: não irá gerar valor do imposto, pois a prestação de serviço para cooperados não está sujeita ao ISS; porém, mesmo que cooperativa e caso o serviço seja prestado para um não cooperado, deve-se utilizar das outras situações tributárias, de acordo com o caso.
</situacao_tributaria>	Fecha tag	-	
<valor_tributavel>	Real	15	Valor do item que servirá de base de cálculo para o imposto, com a dedução aplicada, se a situação tributária permitir.
</valor_tributavel>	Fecha tag	-	
<valor_deducao>	Real	15	Valor da dedução, quando houver e se a situação tributária permitir.
</valor_deducao>	Fecha tag	-	
<valor_issrf>	Real	15	Valor do ISS Retido na Fonte, quando houver e se a situação tributária permitir.
</valor_issrf>	Fecha tag	-	
</lista>	Fecha tag	-	
</itens>	Fecha tag	-	
<genericos>	Agrupador	-	Item para livre manuseio. Coloca-se o que desejar que saia na nota. Acontecerá tantas vezes quantas forem as subtags relacionadas, logicamente limitado pelo espaço físico.
<linha>	Agrupador	-	
<titulo>	Alfa	50	Título do campo livre.
</titulo>	Fecha tag	-	
<descricao>	Alta	200	Conteúdo do campo livre.
</descricao>	Fecha tag	-	
</linha>	Fecha tag	-	
</genericos>	Fecha tag	-	
<produtos>	Agrupador	-	Produtos relacionados na NFS-e.
<descricao>	Alfa	200	Tudo que se quer que saia na nota a respeito dos produtos (quantidade, desconto, etc.), lembrando que esta deve ser agrupada de todos os produtos.
</descricao>	Fecha tag	-	
<valor>	Real	15	Soma do valor dos produtos da NFS-e.





</valor>	Fecha tag	-	
</produtos>	Fecha tag	-	
</nfse>	Fecha tag	-	

Sendo informado a tag <identificador>, porém, caso a mesma já tenha sido utilizada para geração de outra NFS-e, o arquivo de retorno irá conter as informações da respectiva NFS-e gerada.

## Notas Fiscais conjugadas e Cupons Fiscais conjugados

Para o uso desses dois tipos de documentos fiscais, o contribuinte precisa ter autorização específica da Prefeitura, que é concedida em conjunto com o Estado.

Se este tipo de documento for transcrito para Nota Fiscal de Serviço Eletrônica, deve-se gerar o arquivo XML para a Prefeitura, INDEPENDENTE de qualquer integração ou arquivo para o Estado (para este, deve-se seguir as regras próprias).

Então haverá duas numerações, uma para o Estado e uma para a Prefeitura. Caso o sistema de gestão do contribuinte permita, pode-se manter a mesma numeração, mas legalmente são dois documentos fiscais distintos.

## Retorno de erros/regras de validação de dados mais comuns

As exceções que serão retornadas pelo Web Service serão as seguintes:

### Sucesso

- [1] Sucesso

### Valida o Usuário

- [131] Não foi possível validar o usuário logado!
- [132] Usuário ou Senha inválidos!



- [133] Usuário informado encontra-se desativado.
- [134] Usuário informado não cadastrado como contribuinte (dc.unico).
- [135] Usuário informado não cadastrado como econômico (is.economico).
- [136] Código da cidade do contribuinte informado não encontrado no cadastro (dc.unico.codmun).
- [144] Login informado deve conter apenas números.
- [145] Não foi possível estabelecer uma conexão com o link informado.

### **Valida Privilégio do Usuário**

- [137] Usuário informado sem privilégio para acessar o módulo de emissão de NFSe.

### **Valida Autorização de Emissão de NFS-e**

- [138] Usuário informado sem permissão para acessar o módulo de emissão de NFSe.
- [139] Cadastro informado sem autorização para emissão de NFSe.

### **Valida o Prestador do Serviço**

- [2] CPF/CNPJ do Prestador não informado no XML.
- [3] CPF/CNPJ do prestador não é válido.
- [4] Prestador não cadastrado como Econômico.
- [5] Usuário logado é diferente do prestador informado e não existe relacionamento contador/cliente entre ambos.
- [6] Prestador informado encontra-se baixado.
- [111] Prestador informado não cadastrado no único.

### **Valida a Cidade do Prestador**

- [7] Cidade do prestador não informada no arquivo XML.



- [8] Cidade do prestador informado não é um código válido.
- [9] Cidade do prestador informado não encontra-se cadastrada na base de dados do datacenter.

### **Valida Solicitação de Impressão de NFS-e**

- [10] Solicitação de emissão para NFSe não encontrada.

### **Valida Tomador de Serviço**

- [11] Tipo do tomador ("F" - Física ou "J" - Jurídica ou "E" - Estrangeiro) está ausente no arquivo XML.
- [12] Tipo do tomador foi preenchido incorretamente, utilize apenas "F" ou "J" ou "E".
- [13] CNPJ do tomador está ausente no arquivo XML e o tipo está setado como "J" (Pessoa Jurídica).
- [14] CNPJ do tomador informado está preenchido incorretamente.
- [176] As configurações do respectivo cliente exigem que o campo CPF/CNPJ do tomador seja informado.
- [190] Para usar TIRF ou TIST é necessário que seja informado um tomador do serviço.
- [191] Tomador e Prestador do serviço não podem ser iguais.
- [195] O CEP da cidade do tomador do serviço deve possuir 8 dígitos.

### **Inserindo novo Tomador do Serviço**

- [15] Tipo (Jurídica ou Física) do tomador não definido no arquivo XML.
- [16] CPF/CNPJ do tomador não definido no arquivo XML.
- [17] CPF/CNPJ do tomador não é um CPF/CNPJ válido.
- [18] CPF do tomador não é um CPF válido.
- [19] CNPJ do tomador não é um CNPJ válido.
- [20] Nome/razão social do tomador não definido no arquivo XML.



- [21] Endereço (logradouro) do tomador não definido no arquivo XML.
- [22] Código da cidade do tomador não definido no arquivo XML.
- [23] Código da cidade do tomador não é um código válido.
- [24] Cidade do tomador não cadastrada na base de dados do datacenter.
- [25] Erro na tentativa de gravar na monitora (Novo cadastro tomador).
- [164] O tipo do tomador foi declarado com "E" (Estrangeiro) porém o IDENTIFICADOR não foi informado.
- [165] Para utilizar um Tomador estrangeiro é necessário informar os campos identificador, nome\_razao\_social, logradouro, cidade, estado e país.
- [171] O Nome do Tomador deve ser informado de maneira composta (Nome + Sobrenome).
- [174] Não é possível inserir um tomador de serviço estrangeiro utilizando como país o Brasil.
- [196] Bairro do tomador não definido no arquivo XML.
- [197] Nome/razão social do tomador invalido no arquivo XML.
- [198] Endereço (logradouro) do tomador invalido no arquivo XML.
- [199] Bairro do tomador invalido no arquivo XML.
- [200] Email(s) informado para o tomador é inválido.

### Valores da NFS-e

- [26] O valor total da NFSe não foi declarado corretamente.
- [27] O valor total da NFSe não pode ser zero (0,00).
- [28] O valor do desconto não pode ser superior ao valor total da NFSe.
- [29] A soma do valor do IR + INSS + Contribuição Social não pode ser superior ao valor total da NFSe.

### Itens da NFS-e

- [30] Nenhum código da lista de serviço foi informado.
- [31] Código do item da lista de serviço está preenchido incorretamente.



- [32] Código do local da prestação de serviço está preenchido incorretamente.
- [33] Descritivo do serviço prestado não foi preenchido.
- [34] Alíquota do serviço prestado não foi preenchida corretamente.
- [35] Situação tributária do serviço prestado não foi preenchida corretamente.
- [36] Valor tributável do serviço prestado não foi está preenchido corretamente.
- [37] Valor tributável do serviço prestado não pode ser zerado.
- [38] Valor da dedução do serviço prestado não está preenchido corretamente.
- [39] Valor do ISSRF para o serviço prestado não está preenchido corretamente.
- [40] Os códigos da lista de serviço não podem ser repetidos.
- [41] Econômico (Prestador do serviço) não encontrado [sql - atividade].
- [42] Não existe relacionamento entre as atividades e a lista de serviço do prestador.
- [43] Código da lista de serviço ausente.
- [44] Código da lista de serviço não é um número válido.
- [45] Código da lista de serviço sem relacionado com a tabela iss.atiser para o prestador do serviço informado.
- [46] Código da lista de serviço não encontrado [iss.listserv].
- [47] Nenhuma cidade (local da prestação do serviço) foi informada.
- [48] Código do local da prestação do serviço ausente.
- [49] Código do local da prestação do serviço não é um código válido.
- [50] Nenhuma "descrição" do serviço realizado foi informado.
- [51] Descrição do serviço realizado não foi informado para o item da lista correspondente.
- [52] Nenhum "valor tributável" do serviço realizado foi informado.
- [53] Valor do ISSRF é superior ao valor tributável.
- [54] Valor da dedução é superior ao valor tributável.
- [55] Valor da soma (DEDUÇÃO + ISSRF) é superior ao valor tributável.
- [56] Soma dos valores tributáveis não pode ser zero("0").



- [57] Soma dos valores tributáveis não pode ser superior ao valor total da NFSe.
- [58] Nenhuma "situação tributária" foi informada.
- [59] Código da situação tributária está ausente.
- [60] Código da situação tributária não está preenchido corretamente.
- [61] Código da situação tributária utilizado no item da lista é inválido.
- [62] A situação tributária é TI (tributado integralmente), porém foi informado um valor para o ISSRF.
- [63] A situação tributária é TI (tributado integralmente), porém foi informado um valor para dedução.
- [64] O serviço foi declarado como TIRF, porém foi informado um valor para dedução.
- [65] A situação tributária do serviço é TIRF, porém o valor do ISSRF não foi informado.
- [66] A situação tributária do serviço é TIRF, porém o valor do ISSRF não foi informado corretamente.
- [67] A situação tributária do serviço é TIRF, porém o valor do ISSRF foi declarado como zero (0,00).
- [68] O serviço foi declarado como TIST, porém foi informado um valor para dedução.
- [69] A situação tributária do serviço é TIST, porém o valor do ISSRF não foi informado.
- [70] A situação tributária do serviço é TIST, porém o valor do ISSRF é inválido.
- [71] A situação tributária do serviço é TIST, porém o valor do ISSRF foi declarado como zero (0,00).
- [72] A situação tributária do serviço é TRBC (Tributada com redução da base de cálculo), porém foi informado um valor para o ISSRF.
- [73] O valor da dedução para o serviço é inválido.
- [74] O valor tributável para o serviço é inválido.
- [75] O valor tributável do serviço não pode ser menor que o valor da dedução.
- [76] O valor da dedução para o serviço só tem validade quando o código do serviço for 1705.



- [77] A situação tributária do serviço é TRBCRF, porém o valor do ISSRF não foi informado.
- [78] A situação tributária do serviço é TRBCRF, porém o valor do ISSRF é inválido.
- [79] A situação tributária do serviço é TRBCRF, porém o valor do ISSRF foi declarado como zero (0,00).
- [80] A situação tributária do serviço é TRBCST, porém o valor do ISSRF não foi informado.
- [81] A situação tributária do serviço é TRBCST, porém o valor do ISSRF é inválido.
- [82] A situação tributária do serviço é TRBCST, porém o valor do ISSRF foi declarado como zero (0,00).
- [83] O serviço foi declarado como ISE (ISENTO), porém foi informado uma dedução para o item.
- [84] O serviço foi declarado como ISE (ISENTO), porém foi informado um valor para o ISSRF.
- [85] O serviço foi declarado como IMU (IMUNE), porém foi informado uma dedução para o item.
- [86] O serviço foi declarado como IMU (IMUNE), porém foi informado um valor para o ISSRF.
- [87] O serviço foi declarado como NTIFx (ISS regime Fixo), porém foi informado uma dedução para o item.
- [88] O serviço foi declarado como NTIFx (ISS regime Fixo), porém foi informado um valor para o ISSRF.
- [89] O serviço foi declarado como NTIEs (ISS regime Estimativa), porém foi informado um valor para a dedução.
- [90] O serviço foi declarado como NTIEs (ISS regime Estimativa), porém foi informado um valor para o ISSRF.
- [91] O serviço foi declarado como NTICc (ISS Construção Civil), porém foi informado um valor para dedução.
- [92] O serviço foi declarado como NTICc (ISS Construção Civil), porém foi informado um valor para o ISSRF.
- [93] O serviço foi declarado como NTAC (Ato Cooperado), porém foi informado um valor para dedução.



- [94] O serviço foi declarado como NTAC (Ato Cooperado), porém foi informado um valor para o ISSRF.
- [95] Situação tributária sem relacionamento definido.
- [113] Soma dos valores tributáveis não pode ser menor que o valor total da NFSe [Ver configurado principal->valida\_reducao\_base\_calculo].
- [114] Soma dos valores tributáveis não pode ser menor que o valor total da NFSe (Configurado).
- [115] Soma dos valores tributáveis não pode ser menor que o valor total da NFSe (Configurado).
- [127] Código do local da prestação do serviço não foi encontrado na base de dados.
- [128] Alíquota do item da lista de serviço enviada é diferente das alíquotas do SUPER SIMPLES.
- [129] Alíquota enviada é diferente da alíquota do item da lista de serviço cadastrada.
- [130] Nenhum item da lista de serviço foi encontrado contendo o código enviado.
- [141] Código de Autenticidade ausente no retorno do envio do arquivo.
- [142] NFSe não encontrada na tabela nfe.
- [143] Erro na tentativa de inserir o registro na tabela wm\_import\_nfe.
- [158] Alíquota do Local da Prestação do serviço não encontrada ou zerada.
- [159] Alíquota enviada não pode ser inferior a 2% nem superior a 5%.
- [163] Serviço duplicado para a mesma cidade.
- [166] Para utilizar Unidade de Serviço nos itens dos serviços é necessário informar os campos unidade\_codigo, unidade\_quantidade e unidade\_valor\_unitario.
- [167] A UNIDADE DO SERVIÇO correspondente ao código informado não foi encontrada na tb.nf.unidade\_servico.
- [168] A quantidade da UNIDADE DO SERVIÇO não foi informada corretamente.
- [169] O valor unitário da UNIDADE DO SERVIÇO não foi informado corretamente.
- [170] O valor tributável do item do serviço é diferente da multiplicação da QUANTIDADE DA UNIDADE com o VALOR DA UNIDADE.





- [172] O Serviço foi declarado como NTRIB, porém o cadastro econômico não possui permissão para declarar utilizando essa Situação Tributária.
- [175] Ítem declarado como TIST, TIRF, TRBCRF ou TRBCST porém o valor do ISSRF não é compatível com o valor calculado (Valor Tributável X Alíquota).
- [177] O serviço foi declarado como NTICc (ISS Construção Civil), porém o cadastro econômico do prestador não está enquadrado para utilizar esta situação tributária.
- [178] O Código da lista de serviço informado só pode ser utilizado com as situações tributárias TRBC, TRBCRF, ou TRBCST quando houver relacionamento entre os mesmos previamente autorizado pela prefeitura.
- [201] O item da lista de serviço não permite substituição tributária.

### **Gravação da NFS-e**

- [101] A NFSe não encontra-se declarada, impossibilitando o cancelamento.
- [107] Erro na tentativa de inserir na tb nfe.nfeitem.
- [112] Erro na tentativa de gravar novo tomador de serviço.
- [116] Erro na tentativa de gravar na tabela NFSe.
- [173] A base de dados atual já contém uma importação com o respectivo nome de arquivo.
- [192] Erro na tentativa de realizar o update na tabela nf.wm\_credito\_ipu.
- [193] O desconto não deve ser menor que zero.

### **Lançamento nas tabelas de Escrita Fiscal**

- [108] NFSe não foi inserida no software de Escrita Fiscal.
- [109] Erro na tentativa de gravar na tabela de monitoração (monitora).

### **Lançamento nas tabelas do módulo de NFS-e**

- [110] Erro na tentativa de inserir o HTML da NFSe.



### Cancelamento da NFS-e

- [01] Sucesso.
- [96] A situação (EMITIDA/CANCELADA) da NFSe não foi informada.
- [97] A situação da NFSe não foi informada corretamente.
- [98] O número da NFSe não foi informado.
- [99] O número da NFSe foi informado incorretamente.
- [117] A NFSe já encontra-se cancelada.
- [118] Não é necessário informar a data do cancelamento da NFSe.
- [119] Não é necessário informar a observações sobre o cancelamento da NFSe.
- [120] A NFSe não pode ser cancelada pois foi gerada via sistema como FORMULÁRIO EM BRANCO.
- [121] Para cancelar a NFSe acesse o software de ESCRITA FISCAL ou procure a Prefeitura Municipal do seu município.
- [122] A NFSe não pode ser cancelada pois a competência relativa já foi protocolada.
- [124] Erro na tentativa de inserir as informações no Escritra Fiscal.
- [126] Erro na tentativa de cancelar a NFSe.
- [162] A data limite para o cancelamento da NFSe foi ultrapassada pela data atual.
- [194] Ultrapassou a quantidade de dias da emissão para o cancelamento da NFSe.
- [217] A NFSe não pode ser cancelada pois ultrapassou o limite de horas configuradas para o cancelamento.

### Validações Tributa no Município do Prestador

- [154] Verificar a situação TRIBUTA\_MUNICIPIO\_PRESTADOR.
- [155] Situação indefinida para TRIBUTA\_MUNICIPIO\_PRESTADOR.
- [156] Verificar alíquota para TRIBUTA\_MUNICIPIO\_PRESTADOR.
- [157] Situação indefinida para o resgate da alíquota TRIBUTA\_MUNICIPIO\_PRESTADOR.



- [160] A tag TRIBUTA\_MUNICIPIO\_PRESTADOR não foi preenchida ou foi preenchida incorretamente.

### **Validações de Pesquisa via Web Service**

- [202] Código da autenticidade não informado no arquivo de pesquisa.
- [203] Número da NFSe não informado no arquivo de pesquisa.
- [204] Série da NFSe não informado no arquivo de pesquisa.
- [205] A tag cadastro não foi informada no arquivo de pesquisa.
- [206] Nenhuma NFSe foi encontrada na base de dados utilizando os parametros para pesquisa informados.
- [207] Usuário logado sem permissão para pesquisar essa NFSe (Somente o prestador ou o contador do respectivo cadastro estão habilitados).
- [208] A tag IDENTIFICADOR não foi preenchida corretamente.
- [209] Já consta uma NFSe para o referido prestador de serviço com o mesmo IDENTIFICADOR de arquivo.

### **Validações utilização de RPS – Recibo provisório de serviço**

- [219] A série do RPS não foi informada.
- [220] A série do RPS informada no arquivo é inválida.
- [221] A série do RPS informada no arquivo é diferente da série do RPS utilizada pelo respectivo município.

### **Validações Assinatura Digital (verificar obrigatoriedade com o município)**

- [186] As assinaturas contidas no arquivo não fazem parte da lista dos responsáveis pelo prestador.
- [187] Não foi encontrado nenhuma assinatura digital no arquivo enviado.
- [188] Não foi possível conectar com o TOMCAT para validar a assinatura digital contida no arquivo enviado.

