

Detalhes e especificações do Web Service Nota Fiscal Eletrônica

Material elaborado pela
Equipe NFS-e

Maio/2023

Introdução

Este manual tem como objetivo apresentar a definição das especificações e critérios técnicos necessários para a utilização do Web Service nas versões 2.0 e 3.0 para as empresas autorizadas a emitir nota fiscal eletrônica.

Por meio do Web Service, as empresas poderão integrar seus próprios sistemas de informações com o Sistema de Notas Fiscais de Serviços Eletrônicas. Desta forma, é possível automatizar o processo de emissão e consulta de NFS-e.

Alternativamente as empresas podem gerar um XML dos seus RPS e fazer o upload do arquivo pelo sistema. O layout é similar ao do Web Service e também está definido mais abaixo.

Interfaces disponíveis

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

1. Envio de lote de RPS

Através desta interface, os prestadores de serviços poderão enviar lotes de RPS emitidos por seus sistemas para que sejam substituídos por Notas Fiscais Eletrônicas de Serviços.

2. Consulta de lote de RPS

Após o envio bem sucedido de um Lote de RPS, informando o número do Protocolo gerado, o Web Service retorna todas as NFS-e geradas neste lote.

3. Consulta de Protocolo de RPS

Após o envio bem sucedido de um Lote de RPS informando o número do Protocolo gerado, o Web Service retorna às informações relativas ao processamento do protocolo.

4. Validação de lote de RPS

Através desta interface, os prestadores de serviços poderão enviar lotes de RPS emitidos por seus sistemas em ambientes de teste para que sejam feitas as validações do RPS.

5. Cancelamento de NFS-e

Permite ao contribuinte cancelar uma Nota Eletrônica de Serviços Prestados, seja de origem RPS ou lançada diretamente no sistema.

6. Retornar ao link de impressão da nota

Permite ao contribuinte através dos dados de uma Nota/RPS retornar ao link de impressão com o xml com a nota calculada.

7. Consultar Notas Eletrônicas Recebidas pelo Tomador

Permite ao contribuinte tomador consultar as notas eletrônicas de serviços recebidas informando o intervalo de nota e a emissão e/ou o CNPJ do prestador.

Especificações

Endereço do Web Service de Homologação:

https://nfehomo.etransparencia.com.br/<prefeitura>/webservice/aws_nfe.aspx?wsdl

Onde <prefeitura> = igual à prefeitura em questão, exemplo. mg.varginha, sp.bebedouro, etc.

Exemplo:

https://nfehomo.etransparencia.com.br/mg.varginha/webservice/aws_nfe.aspx?wsdl

Detalhamento das mensagens de retornos de login:

Os dados do login são checados e confrontados com o método/funcionalidade solicitado(a). O usuário deve estar devidamente cadastrado e autorizado pelo contribuinte para a funcionalidade solicitada. Assim como a situação do cadastro do contribuinte deve estar condizente com o solicitado, exemplo: um contribuinte com o status de declarante de serviços não pode emitir nota fiscal eletrônica de serviços (calcular a nota de um RPS).

- Código do Usuário. Informação necessária.
 - Conforme documentado mais abaixo no detalhamento da TAG <[CodigoUsuario](#)>
- Código do Contribuinte. Informação Necessária.
 - Conforme documentado mais abaixo no detalhamento da TAG <[CodigoContribuinte](#)>
- Acesso Incorreto - Utilizar Conexão Segura (HTTPS).
- Processamento Interrompido - Site em manutenção.
 - Tentar novamente mais tarde.
- Usuário/Contribuinte Não Identificado (Erro 1)
 - Significa que o código de usuário informado não foi encontrado no sistema.
- Usuário/Contribuinte Não Identificado (Erro 2)
- Usuário/Contribuinte Não Identificado (Erro 3)
- Usuário/Contribuinte Não Identificado (Erro 4)
- Usuário/Contribuinte Não Identificado (Erro 5)
 - Os erros 2 ao 5 indicam que o usuário no sistema da prefeitura encontra-se em situação irregular, seja não aprovado, rejeitado, pendente de aprovação, etc. A situação do usuário precisa ser verificada e normalizada junto à prefeitura.
- Usuário/Contribuinte Não Identificado (Erro 6B)
 - O código de usuário trata-se de um servidor público e, portanto, não está autorizado à funcionalidade solicitada.
- Usuário/Contribuinte Não Identificado (Erro 7)
 - Contribuinte não é emissor de nota e, portanto, não pode fazer uso da interface solicitada.
- Usuário/Contribuinte Não Identificado (Erro 8)
 - A situação do cadastro do contribuinte na prefeitura não lhe permite a funcionalidade solicitada.
- Usuário/Contribuinte Não Identificado (Erro 10)
 - A situação do cadastro do contribuinte na prefeitura não lhe permite a funcionalidade de exportação das notas recebidas pelo tomador.
- Usuário/Contribuinte Não Identificado (Erro 11)
 - Significa que o código de contribuinte informado não foi encontrado no sistema.

Métodos

1. PROCESSARPS (Envio de lote de RPS)

```

<** Method **>
Sdt_ProcessarpsOut PROCESSARPS(
in Sdt_ProcessarpsIn Sdt_processarpsin
)

<**Operation info**>
Address =
https://nfehomologacao.conam.com.br/<prefeitura>/webservices/aws_nfe.asmx
Action = NFeaction/AWS_NFE.PROCESSARPS
Binding = ws_nfeSoapBinding
Protocol = SOAP
Style = Document
Use = Literal
Request element = ws_nfe.PROCESSARPS
Request namespace = NFe
Response element = ws_nfe.PROCESSARPSResponse
Response namespace = NFe
PortType name = ws_nfeSoapPort
PortType namespace = NFe

<**Schema types referenced**>
NFe:Sdt_ProcessarpsOut
NFe:Sdt_ProcessarpsOut.Message
NFe:Sdt_ProcessarpsIn
NFe:Sdt_ProcessarpsIn.Login
NFe:Sdt_ProcessarpsIn.SDTRPS
NFe:Sdt_ProcessarpsIn.SDTRPS.Reg20Item
NFe:Sdt_ProcessarpsIn.SDTRPS.Reg20Item.Reg30Item
NFe:Sdt_ProcessarpsIn.SDTRPS.Reg20Item.Reg40Item
NFe:Sdt_ProcessarpsIn.SDTRPS.Reg90

ns0 = NFe

<**IN Message**>
<ns0:ws_nfe.PROCESSARPS>
<ns0:Sdt_processarpsin>
    <ns0:Login>
        <ns0:CodigoUsuario>string</ns0:CodigoUsuario>
        <ns0:CodigoContribuinte>string</ns0:CodigoContribuinte>
    </ns0:Login>
    <ns0:SDTRPS>
        <ns0:Ano>string</ns0:Ano>
        <ns0:Mes>string</ns0:Mes>
        <ns0:CPFCNPJ>string</ns0:CPFCNPJ>
        <ns0:DTIni>string</ns0:DTIni>
        <ns0:DTFin>string</ns0:DTFin>
        <ns0:TipoTrib>string</ns0:TipoTrib>
        <ns0:DtAdeSN>string</ns0:DtAdeSN>
        <ns0:AlqIssSN_IP>string</ns0:AlqIssSN_IP>
        <ns0:Versao>string</ns0:Versao>
        <ns0:Reg20>
            <ns0:Reg20Item>
                <ns0:TipoNFS>string</ns0:TipoNFS>
                <ns0:NumRps>string</ns0:NumRps>
                <ns0:SerRps>string</ns0:SerRps>
                <ns0:DtEmi>string</ns0:DtEmi>
                <ns0:RetFonte>string</ns0:RetFonte>
                <ns0:CodSrv>string</ns0:CodSrv>
                <ns0:DiscrSrv>string</ns0:DiscrSrv>
                <ns0:VlNFS>string</ns0:VlNFS>
                <ns0:VlDed>string</ns0:VlDed>

```

```

<ns0:DiscrDed>string</ns0:DiscrDed>
<ns0:VlBasCalc>string</ns0:VlBasCalc>
<ns0:AlqIss>string</ns0:AlqIss>
<ns0:VlIss>string</ns0:VlIss>
<ns0:VlIssRet>string</ns0:VlIssRet>
<ns0:CpfCnpTom>string</ns0:CpfCnpTom>
<ns0:RazSocTom>string</ns0:RazSocTom>
<ns0:TipoLogtom>string</ns0:TipoLogtom>
<ns0:LogTom>string</ns0:LogTom>
<ns0:NumEndTom>string</ns0:NumEndTom>
<ns0:ComplEndTom>string</ns0:ComplEndTom>
<ns0:BairroTom>string</ns0:BairroTom>
<ns0:MunTom>string</ns0:MunTom>
<ns0:SiglaUFTom>string</ns0:SiglaUFTom>
<ns0:CepTom>string</ns0:CepTom>
<ns0:Telefone>string</ns0:Telefone>
<ns0:InscricaoMunicipal>string</ns0:InscricaoMunicipal>
<ns0:TipoLogLocPre>string</ns0:TipoLogLocPre>
<ns0:LogLocPre>string</ns0:LogLocPre>
<ns0:NumEndLocPre>string</ns0:NumEndLocPre>
<ns0:ComplEndLocPre>string</ns0:ComplEndLocPre>
<ns0:BairroLocPre>string</ns0:BairroLocPre>
<ns0:MunLocPre>string</ns0:MunLocPre>
<ns0:SiglaUFLocpre>string</ns0:SiglaUFLocpre>
<ns0:CepLocPre>string</ns0:CepLocPre>
<ns0:Email1>string</ns0:Email1>
<ns0:Email2>string</ns0:Email2>
<ns0:Email3>string</ns0:Email3>
<ns0:Reg30>
    <ns0:Reg30Item>

<ns0:TributoSigla>string</ns0:TributoSigla>
<ns0:TributoAliquota>string</ns0:TributoAliquota>
<ns0:TributoValor>string</ns0:TributoValor>
    </ns0:Reg30Item>
    <ns0:Reg30Item>

<ns0:TributoSigla>string</ns0:TributoSigla>
<ns0:TributoAliquota>string</ns0:TributoAliquota>
<ns0:TributoValor>string</ns0:TributoValor>
    </ns0:Reg30Item>
    </ns0:Reg30>
    <ns0:Reg40>
        <ns0:Reg40Item>
            <ns0:SiglaCpoAdc>string</ns0:SiglaCpoAdc>

<ns0:ConteudoCpoAdc>string</ns0:ConteudoCpoAdc>
    </ns0:Reg40Item>
    <ns0:Reg40Item>
        <ns0:SiglaCpoAdc>string</ns0:SiglaCpoAdc>

<ns0:ConteudoCpoAdc>string</ns0:ConteudoCpoAdc>
    </ns0:Reg40Item>
    </ns0:Reg40>
    </ns0:Reg20Item>
    <ns0:Reg20Item>
        <ns0:TipoNFS>string</ns0:TipoNFS>
        <ns0:NumRps>string</ns0:NumRps>
        <ns0:SerRps>string</ns0:SerRps>
        <ns0:DtEmi>string</ns0:DtEmi>
        <ns0:RetFonte>string</ns0:RetFonte>
        <ns0:CodSrv>string</ns0:CodSrv>
        <ns0:DiscrSrv>string</ns0:DiscrSrv>
        <ns0:VlNFS>string</ns0:VlNFS>
        <ns0:VlDed>string</ns0:VlDed>
        <ns0:DiscrDed>string</ns0:DiscrDed>

```

```

<ns0:VlBasCalc>string</ns0:VlBasCalc>
<ns0:AlqIss>string</ns0:AlqIss>
<ns0:VlIss>string</ns0:VlIss>
<ns0:VlIssRet>string</ns0:VlIssRet>
<ns0:CpfCnpTom>string</ns0:CpfCnpTom>
<ns0:RazSocTom>string</ns0:RazSocTom>
<ns0:TipoLogtom>string</ns0:TipoLogtom>
<ns0:LogTom>string</ns0:LogTom>
<ns0:NumEndTom>string</ns0:NumEndTom>
<ns0:ComplEndTom>string</ns0:ComplEndTom>
<ns0:BairroTom>string</ns0:BairroTom>
<ns0:MunTom>string</ns0:MunTom>
<ns0:SiglaUFTom>string</ns0:SiglaUFTom>
<ns0:CepTom>string</ns0:CepTom>
<ns0:Telefone>string</ns0:Telefone>
<ns0:InscricaoMunicipal>string</ns0:InscricaoMunicipal>
<ns0:TipoLogLocPre>string</ns0:TipoLogLocPre>
<ns0:LogLocPre>string</ns0:LogLocPre>
<ns0:NumEndLocPre>string</ns0:NumEndLocPre>
<ns0:ComplEndLocPre>string</ns0:ComplEndLocPre>
<ns0:BairroLocPre>string</ns0:BairroLocPre>
<ns0:MunLocPre>string</ns0:MunLocPre>
<ns0:SiglaUFLocpre>string</ns0:SiglaUFLocpre>
<ns0:CepLocPre>string</ns0:CepLocPre>
<ns0:Email1>string</ns0:Email1>
<ns0:Email2>string</ns0:Email2>
<ns0:Email3>string</ns0:Email3>
<ns0:Reg30>
    <ns0:Reg30Item>

<ns0:TributoSigla>string</ns0:TributoSigla>
<ns0:TributoAliquota>string</ns0:TributoAliquota>
<ns0:TributoValor>string</ns0:TributoValor>
    </ns0:Reg30Item>
    <ns0:Reg30Item>

<ns0:TributoSigla>string</ns0:TributoSigla>
<ns0:TributoAliquota>string</ns0:TributoAliquota>
<ns0:TributoValor>string</ns0:TributoValor>
    </ns0:Reg30Item>
    </ns0:Reg30>
    <ns0:Reg40>
        <ns0:Reg40Item>
            <ns0:SiglaCpoAdc>string</ns0:SiglaCpoAdc>

<ns0:ConteudoCpoAdc>string</ns0:ConteudoCpoAdc>
    </ns0:Reg40Item>
    <ns0:Reg40Item>
        <ns0:SiglaCpoAdc>string</ns0:SiglaCpoAdc>

<ns0:ConteudoCpoAdc>string</ns0:ConteudoCpoAdc>
    </ns0:Reg40Item>
    </ns0:Reg40>
    </ns0:Reg20Item>
    </ns0:Reg20>
    <ns0:Reg90>
        <ns0:QtdRegNormal>string</ns0:QtdRegNormal>
        <ns0:ValorNFS>string</ns0:ValorNFS>
        <ns0:ValorISS>string</ns0:ValorISS>
        <ns0:ValorDed>string</ns0:ValorDed>
        <ns0:ValorIssRetTom>string</ns0:ValorIssRetTom>
        <ns0:QtdReg30>string</ns0:QtdReg30>
        <ns0:ValorTributos>string</ns0:ValorTributos>
        <ns0:QtdReg40>string</ns0:QtdReg40>
    </ns0:Reg90>
</ns0:SDTRPS>

```

```

</ns0:Sdt_processarpsin>
</ns0:ws_nfe.PROCESSARPS>
<**OUT Message**>
<ns0:ws_nfe.PROCESSARPSResponse>
<ns0:Sdt_processarpsout>
    <ns0:Retorno>boolean</ns0:Retorno>
    <ns0:Protocolo>string</ns0:Protocolo>
    <ns0:Messages>
        <ns0:Message>
            <ns0:Id>string</ns0:Id>
            <ns0>Type>byte</ns0>Type>
            <ns0>Description>string</ns0>Description>
            <ns0:LinErr>int</ns0:LinErr>
        </ns0:Message>
        <ns0:Message>
            <ns0:Id>string</ns0:Id>
            <ns0>Type>byte</ns0>Type>
            <ns0>Description>string</ns0>Description>
            <ns0:LinErr>int</ns0:LinErr>
        </ns0:Message>
    </ns0:Messages>
</ns0:Sdt_processarpsout>
</ns0:ws_nfe.PROCESSARPSResponse>

```

Detalhamento dos parâmetros de entrada

<**Sdt_processarpsin** xmlns="NFe">

Tag que inicia a entrada das informações dos dados de RPS

<Login>

Tag que permitirá identificar a empresa (contribuinte) que está consumindo o serviço, assim como o usuário da empresa que efetuou o processamento. Contém as seguintes informações:

<CodigoUsuario>XXX...</CodigoUsuario> (Caracter 64)

Código do Usuário que está executando o web service.

Regras:

- Campo obrigatório
- Para cada usuário cadastrado, o sistema gera um código para identificá-lo no consumo de serviços. Para obter o código, o usuário pode consultar o campo **Código** na opção do menu Sistema - **Editar Perfil** como mostra a figura abaixo.
- O usuário deve estar previamente cadastrado e a sua senha autorizada no site de NFse da prefeitura.
- O usuário deve ter os direitos concedidos pelo responsável jurídico do contribuinte a emitir notas e consultar ou cancelar conforme a necessidade.

Cadastro de Usuário

Ajuda Ocultar a Ajuda (-)

Para acessar o Sistema de Nota Fiscal Eletrônica de Serviços - NFS-e de seu município, é necessário efetuar a solicitação de sua Senha Web, mediante o cadastramento de seu CPF ou CNPJ como usuário.

Quando o cadastro é de um CNPJ, é necessário informar o CPF do responsável, que deve ser um usuário devidamente cadastrado e autorizado também.

Para fazer o login através do certificado digital de um CNPJ é obrigatório que este seja um usuário devidamente cadastrado.

Informe os dados a seguir CORRETAMENTE para facilitar a liberação de sua senha.

Funções

Conferir **Voltar**

Código do usuário para login em Webservices	
Código	723c0dfb-c24a-4cba-98c0-a6a05706db3b45et17ab6005ual-000ed-10-18a

Dados cadastrais

<CodigoContribuinte>XXX...</CodigoContribuinte> (Caracter 64)

Código do Contribuinte cadastrado na prefeitura e que está enviando o arquivo de RPS.

Regras:

- Campo obrigatório.
- Para cada contribuinte cadastrado, o sistema gera um código para identificá-lo no consumo de serviços. Para obter o código, o contribuinte deve consultar o seu cadastro no menu Contribuintes, opção Cadastro de Contribuinte. No grid, deve-se clicar na lupa e consultar os dados do contribuinte.
- O contribuinte deve estar cadastrado no site da prefeitura e devidamente autorizado a emitir nota fiscal eletrônica.

Menu de Consulta de Contribuinte

Cadastro	Voltar
Auditória de Dados Cadastrais	
Cadastro do Contribuinte Sem Pendências	
Dados da Empresa	
CPF/CNPJ	
Razão Social	
Código	f1ad9a5e-a7a5-47fb-8502-3455b4adce5619-10-0054---439---17-2-
Tipo de Contribuinte	Demais Tipos de Empresas
Emissor de NFS-e	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Decl de Serviço Prestado	<input type="checkbox"/>
Decl de Serviço Tomado	<input checked="" type="checkbox"/>
Id Município	Dentro do Município
Abertura	01/01/2015
Nome Fantasia	

Com as informações de login, detecta-se o usuário e o contribuinte que está consumindo o serviço e as notas geradas. O usuário deve ter sua senha aprovada e deve ter os direitos concedidos pelo responsável jurídico do contribuinte a emitir notas, consultar ou cancelar, conforme a necessidade.

NOTA:

Todas as empresas autorizadas a emitir notas no sistema NFS-e podem fazer uso das opções do web service. Não há uma permissão especial. A validação do acesso é feita por meio dos códigos de contribuinte e de usuário informados nas tags de login do XML enviado ao sistema.

Os códigos de contribuinte e de usuário são dados sigilosos, pois permitem realizar ações em nome da empresa, via web service.

Por serem sigilosos, somente o responsável pela empresa pode verificar estes dados acessando o sistema com seu CPF e senha.

O código também é diferente para os ambientes de homologação e de produção.

<SDTRPS>

Tag que contém a informação dos RPS enviados.

Composta por um cabeçalho que traz informações necessárias sobre o processamento em questão, a tag do RPS propriamente dita (<Reg20>), a Tag de diversos tributos (<Reg30>), a Tag de campos adicionais e diversos (<Reg40>) e a tag de encerramento (<Reg90>).

<Ano>NNNN</Ano> (Numérico 4,0)

Competência dos RPS enviados.

Regras:

- Informação obrigatória. Esta informação é enviada em dois campos: <Ano> e <Mes>, logo abaixo.

<Mes>NN</Mes> (Numérico 2,0)

Mês da competência dos RPS enviados.

Regras:

- Informação obrigatória.
- Informar um número entre 1 e 12.

<CPFCNPJ>NNNNNNNNNNNNNNN</CPFCNPJ> (Numérico 14,0)

CPF/CNPJ do Prestador

Regras:

- Preencher o CPF do prestador ou o CNPJ com zeros a esquerda. No caso de CPF, informar um campo de 11 dígitos. No caso de Pessoa Jurídica, informar um campo de 14 dígitos.

<DTIni>dd/mm/aaaa</DTIni> (Data)

Menor data de emissão dos RPS transmitidos.

Regras:

- Campo obrigatório.
- Data deve pertencer ao mesmo ano e mês informados no cabeçalho.

<DTFin>dd/mm/aaaa</DTFin> (Data)

Maior data de emissão dos RPS transmitidos.

Regras:

- Deve ser maior ou igual a <DTIni>.
- Deve pertencer ao mesmo ano e mês da competência informada no início do cabeçalho. Significa que o arquivo de RPS enviado só pode conter recibos provisórios de serviço de um mesmo mês.

<TipoTrib>N</TipoTrib> (Numérico 1,0)

Tipo de tributação do prestador

Deve corresponder ao mesmo tipo de tributação do cadastro do contribuinte.

Regras:

Pode ter os seguintes conteúdos:

- 1 - Tributado. O Serviço é tributado de acordo com a alíquota ISSQN da lista de serviços da prefeitura;
- 2 - Isenção / Imunidade. Neste caso a alíquota de ISSQN é igual a zero.
- 3 - Suspensão. Se a tributação está em decisão judicial, será acatada a alíquota de ISS informada no RPS, podendo esta ser igual a zero.
- 4 - Simples Nacional. O serviço é tributado de acordo com a alíquota do contribuinte no Simples Nacional.
- 5 - ISS Fixo; Neste caso a alíquota de ISSQN a enviar deve ser igual a zero.
- 6 - Isenção parcial. O serviço é tributado de acordo com a Alíquota no Cadastro do contribuinte. Esta não é a alíquota do simples nacional.

<DtAdeSN>dd/mm/aaaa</DtAdeSN> (Data)

Data de Adesão ao simples nacional.

Regras:

- Campo não obrigatório, apenas informativo quando TipoTrib = 4.
- Se a informação for enviada, a data será criticada.
- Se TipoTrib for diferente de 4, deve ser enviado com a TAG vazia. <DtAdeSN />

<AlqIssSN_IP>NNN,NN</AlqIssSN_IP> (Numérico 5,2)

Alíquota de ISSQN (Simples Nacional, Isenção Parcial).

Regras:

Deverá ter os seguintes conteúdos:

- Se o campo TipoTrib informado for igual a 4 (Simples Nacional), deve ser informada a alíquota de ISS do Simples Nacional do Prestador.
- Se o Porte do contribuinte é Microempreendedor Individual, a alíquota de ISS do Simples Nacional não é obrigatória. Enviar a TAG vazia.
- Se o campo TipoTrib informado for igual a 6 (Isenção Parcial) , deve ser informada a Alíquota de ISSQN reduzida do contribuinte.
- Caso contrário, enviar a TAG vazia. <AlqIssSN_IP />.

<Versao>2.00</Versao> (Caracter 4)

Versão do Layout

Regras:

- Preencher com 2.00 quando o contribuinte não tratou o <Reg40>.
- Preencher com 3.00 quando o contribuinte atualizou o sistema dele e tratou o <Reg40>.

<Reg20>

É onde deverão ser enviados os <Reg20Item> com os registros de RPS

Regras:

- Obrigatório

<Reg20Item>

Cada item corresponderá a um único RPS.

Podem ser enviados quantos <Reg20Item> for necessário.

Deve ter pelo menos um RPS enviado em <Reg20Item>.

Regras:

- Obrigatório

Composição:

<TipoNFS>XXX</TipoNFS> (Caracter 3)

Tipo de documento.

Regras:

- Valores aceitos: 'RPS' e 'RPC'.
- RPS - Indica que o documento enviado é um RPS que deverá ser convertido numa nota fiscal eletrônica de serviços pelo sistema.
- RPC indica que o documento enviado é um Recibo Provisório Cancelado. Este documento não é convertido em nota eletrônica. É apenas um indicador de que este número foi cancelado pelo contribuinte e não deve gerar nota. Toda sequência de RPS cancelada obrigatoriamente deve ser informada..
- Para o tipo RPC só devem ser informados os seguintes campos definidos mais adiante:
 - <NumRps>
 - <SerRps>
 - <DtEmi>
 - Os demais dados são ignorados mesmo se informados.
- Para fins de totalização do registro 90 só devem ser considerados os valores do tipo de documento RPS.

<NumRps>NNNNNNNNNN</NumRps> (Numérico 9,0)

Número do Recibo Provisório de Serviços

Regras:

- Campo sequencial que não pode ser repetido e deve ser informado na sequência pela sua série. Indicador do documento provisório.

<SerRps>XXXXX</SerRps> (Caracter 5)

Série do RPS

Não Obrigatório.

<DtEmi>dd/mm/aaaa</DtEmi> (Data)

Data de emissão do recibo

Regras:

- Data Informada deve pertencer ao período informado em <DTIni> e <DTFin>.

<RetFonte>XXX</RetFonte> (Caracter 3)

Indica se o imposto foi retido pelo tomador de serviços, ou não.

Regras:

- Informar o conteúdo fixo igual a SIM ou NAO.
- Se enviar conteúdo = SIM, obrigatoriamente o ISS deve ser informado na TAG <VlssRet>.
- Se enviar conteúdo = SIM, obrigatoriamente o ISS deve ser informado na TAG <Vlss>.

<CodSrv>NN.NN</CodSrv> (Até 10 caracteres, conforme estrutura definida pela prefeitura)

Código do Serviço

Regras:

- Conforme lista de serviços do município. Incluir formatação de acordo com o cadastro da prefeitura. O código do serviço deve fazer parte da lista de serviços declarados pelo prestador.

<**DiscrSrvDiscrSrv**

Discriminação da natureza do serviço prestado

Regras:

- Além da discriminação dos serviços, os dados de frete, caso tenha, deverão ser digitados neste campo. O “\\” representa quebra de linha e assim será considerado na impressão da nota gerada

<**VINFSVINFS**

Valor da Nota Fiscal

Regras:

- Usar a vírgula como separador decimal.

<**VIDedVIDed**

Valor da dedução/redução do valor dos serviços.

Regras:

- Não pode ser Maior que o valor da Nota Fiscal
- Usar a vírgula como separador decimal.

<**DiscrDedDiscrDed**

Discriminação da dedução/redução. Alternativamente o campo pode ser usado para outras informações/observações.

Regras:

- Obrigatório se Valor da dedução > 0. O “\\” representa quebra de linha e assim será considerado na impressão da nota gerada.

<**VIBasCalcVIBasCalc**

Base de cálculo

Regras:

- Deve ser igual ao informado no campo valor da nota menos o valor da dedução/redução e menos o valor do desconto incondicional. Usar a vírgula como separador decimal. O desconto incondicional é informado na estrutura de campos adicionais.

<**AlqIssAlqIss**

Percentual de alíquota de ISS

Regras:

- Deve estar de acordo com Tabela de serviços ou com o simples nacional do Prestador de serviços.
- Usar a vírgula como separador decimal.

<**VIIssVIIss**

Valor do Imposto Calculado

Regras:

- Obrigatório se <**RetFonte
- Valor igual a 0 (zero) se <**RetFonte
- Usar a vírgula como separador decimal.****

<**VIIssRetVIIssRet**

Valor do ISS Retido pelo Tomador

Regras:

- Obrigatório se <**RetFonte
- Valor igual a 0 (zero) se <**RetFonte
- Usar a vírgula como separador decimal.****

<**CpfCnpTomCpfCnpTom**

CPF/CNPJ do Tomador de serviço

Regras:

- Preencher o CPF ou CNPJ do tomador de serviço com zeros à esquerda.
- No caso de CPF, informar um campo de 11 dígitos.
- No caso de CNPJ informar um campo de 14 dígitos.

- Para Tomador “Consumidor Final”, informar no campo o Texto: CONSUMIDOR.
- Para tomador do “Exterior”, informar no campo o texto: EXTERIOR.

<RazSocTom>XXXX.... </RazSocTom> (Caracter 60)

Razão Social ou Nome do tomador

Regras:

- Obrigatório se Tomador é Pessoa Física ou jurídica.
- Permite informar a razão social para tomador do exterior.

<TipoLogtom>XXXX... </TipoLogtom> (Caracter 10)

Tipo do Logradouro Tomador

Regras:

- Os dois campos TipoLogTom + LogTom compõem o endereço completo. Em TipoLogtom, deve constar o termo que identificar o logradouro, como Rua, Avenida, etc.
- Obrigatório se Tomador é Pessoa física ou jurídica.
- Eventualmente, pode se manter a tag vazia e informar o tipo do logradouro na Tag <LogTom> junto com o logradouro.
- Informar conforme tabela dos Correios, ex.:
 - RUA
 - AVENIDA
 - PRAÇA
 - ALAMEDA.

<LogTom>XXXX... </LogTom> (Caracter 60)

Logradouro do Tomador

Regras:

- Obrigatório somente se Tomador é Pessoa física ou jurídica.
- Poderá ser informado um endereço para tomador do exterior. Se for informado, os demais dados do endereço serão obrigatórios, como bairro, número, etc.

<NumEndTom>XXXX... </NumEndTom> (Caracter 10)

Número do Endereço do Logradouro do Tomador

Regras:

- Obrigatório se Tomador é Pessoa física ou jurídica.
- Obrigatório se <LogTom> foi informado para tomador do exterior.

<ComplEndTom>XXX... </ComplEndTom> (Caracter 60)

Complemento do Endereço do Tomador

<BairroTom>XXXX.... </BairroTom> (Caracter 60)

Bairro do Tomador

Regras:

- Obrigatório se Tomador é Pessoa física ou jurídica.
- Obrigatório se <LogTom> foi informado para tomador do exterior.

<MunTom>XXXXX... </MunTom> (Caracter 60)

Nome do Município do Tomador

Regras:

- Informar “EXTERIOR” para operações com o exterior.
- Informar o município do prestador quando o tomador é Consumidor Final.

<SiglaUFTom>XX</SiglaUFTom> (Caracter 2)

Sigla do estado do Tomador

Regras:

- Informar “EX” para operações com o exterior.
- Informar a UF do Prestador quando o tomador é Consumidor Final.

<CepTom>NNNNNNNNN</CepTom> (Numérico 8,0)

CEP do Tomador

Regras:

- Se <SiglaUFTom> = 'EX' ou se o Tomador é Consumidor Final, o campo do CEP deve vir zerado.

<Telefone>NNNNNNNNNN</Telefone> (Numérico 10,0)

Telefone do Tomador

Regras:

- Informar os zeros não significativos.

- Preencher apenas com números, sem separadores.
- Não informar quando Tomador é Consumidor Final.

<InscricaoMunicipal>XXXX...</InscricaoMunicipal> (Caracter 60)

Inscrição Municipal do Tomador

Regras:

- Não Informar quando Tomador é Consumidor Final ou Pessoa do Exterior.
- Alternativamente o campo pode ser usado para informar a Inscrição Municipal do Tomador e a sua Inscrição Estadual. Para isso, deve identificar as inscrições da seguinte forma:
 - [IM]+código da IM. Exemplo: [IM]7890123.
 - [IE]+ código da IE. Exemplo:[IE]123456...
- O campo pode apresentar apenas a Inscrição Municipal e, neste caso, basta enviar a informação no campo. Isto pode ser feito de diversas formas, como mostram os exemplos abaixo:
 - Exemplo: <InscricaoMunicipal>23455</InscricaoMunicipal>. No exemplo, a Inscrição Municipal do tomador informada atualizará o campo no cadastro de tomadores do prestador.
 - Exemplo: <InscricaoMunicipal>[IM]23455</InscricaoMunicipal>
 - Exemplo: <InscricaoMunicipal/>. No exemplo, a Inscrição Municipal do tomador será apagada do cadastro do tomador.
 - Exemplo: <InscricaoMunicipal></InscricaoMunicipal>
 - Em todos os exemplos acima, a IE no cadastro do tomador não é alterada, mas a IM sim, de acordo com o conteúdo informado.
- O campo da inscrição municipal deve ser informado de acordo com as regras da prefeitura. Quando não informada no campo, ela será apagada do cadastro de tomadores do prestador.O campo pode ter apenas a Inscrição Estadual.
 - Exemplo: <InscricaoMunicipal>[IE]123456</InscricaoMunicipal>. No exemplo, a Inscrição Estadual do tomador informada atualizará o campo Inscrição Estadual no cadastro de tomadores do prestador e a IM será apagada.
- O campo pode conter as duas informações. Isto pode ser feito da seguinte forma:
 - <InscricaoMunicipal>[IE]123456 / [IM] 23455</InscricaoMunicipal>. No exemplo, a Inscrição Estadual e a Municipal são atualizadas no cadastro de tomadores do prestador

<TipoLogLocPre>XXX...</TipoLogLocPre> (Caracter 10)

Tipo do Logradouro do local de Prestação de Serviços

Regras:

- A tag <TipoLogLocPre> junto com as próximas 7 tags identificam o local de prestação do serviço.
- Se o endereço de prestação não for informado, as 8 tags devem permanecer vazias e sem informação.
- Quando o tomador é o consumidor final:
 - A prefeitura pode permitir informar um endereço de prestação ou não. Informar somente se necessário.
 - Se não informado, o sistema assumirá o local de prestação como sendo o endereço do prestador.
- A obrigatoriedade do endereço de prestação é definida pela prefeitura de acordo com o serviço prestado e a regra do local de pagamento do ISS, conforme a tabela abaixo

Local de Pagamento do ISS	Obrigatoriedade do endereço de prestação	Default do End.Prestação assumido pelo sistema quando este não é informado
Sede da Prefeitura	Não Obrigatório	Endereço do Prestador
Local de Prestação do Serviço	Obrigatório Quando Tomador não É do Município da Prefeitura	Endereço do Tomador
Domicílio do Tomador	Não Obrigatório	Endereço do Tomador

- Para saber o local de pagamento de um serviço, consultar a tabela de serviços da prefeitura.
- Informar conforme tabela dos Correios, ex.:
 - RUA
 - AVENIDA
 - PRAÇA
 - ALAMEDA

<LogLocPre>XXXXX...</LogLocPre> (Caracter 60)

Logradouro do Local de Prestação de Serviços

Regras:

- Obrigatório Somente se o campo <TipoLogLocPre> foi informado. Poderá ser informado endereço de prestação no exterior também. Neste caso a UF deve ser igual a EX e o município = EXTERIOR.

<NumEndLocPre>XXXXX....</NumEndLocPre> (Caracter 10)

Número do Endereço do Local de Prestação de Serviços

Regras:

- Obrigatório Somente se o campo <TipoLogLocPre> foi informado.

<ComplEndLocPre>XXXXX.....</ComplEndLocPre> (Caracter 60)

Complemento do Endereço do Local de Prestação de Serviços

<BairroLocPre>XXXXX.....</BairroLocPre> (Caracter 60)

Bairro do Local de Prestação de Serviços

Regras:

- Obrigatório Somente se o campo <TipoLogLocPre> foi informado.

<MunLocPre>XXXXX.....</MunLocPre> (Caracter 60)

Nome do Município do Local de Prestação de Serviços

Regras:

- Obrigatório Somente se o campo <TipoLogLocPre> foi informado. Informar "EXTERIOR" para serviços prestados no Exterior.

<SiglaUFLocpre>XX</SiglaUFLocpre> (Caracter 2)

Sigla do Estado do Local de Prestação de Serviços

Regras:

- Obrigatório Somente se o campo <TipoLogLocPre> foi informado. Informar "EX" para operações com o exterior.

<CepLocPre>NNNNNNNN</CepLocPre> (Numérico 8,0)

Código do CEP do Local de Prestação de Serviços

Regras:

- Obrigatório somente se o campo <TipoLogLocPre> foi informado.
- Se <SiglaUFLocpre> = 'EX' campo do CEP deve vir zerado.

<Email1>email1@email1.com.br</Email1> (Caracter 120)

E-mail do Tomador para Envio da NFS-e

Regras:

- Quando o Tomador é pessoa Externa ou consumidor final, o campo poderá ser usado como um endereço de E-mail para envio da NFS-e.

<Email2>email2@email2.com.br</Email2> (Caracter 120)

E-mail para Envio da NFS-e

Regras:

- Deve ser diferente do campo <Email1> e só deve ser informado se a nota deve ser enviada para mais de um endereço de e-mail.

<Email3>email3@email3.com.br</Email3> (Caracter 120)

E-mail para Envio da NFS-e

Regras:

- Deve ser diferente dos campos <Email1> e <Email2> e só deve ser informado se a nota deve ser enviada para mais de um endereço de email

<Reg30>

Estrutura que permite informar os tributos retidos da nota, assim como o total de tributos aproximados federais e estaduais.

Regras:

- Não Obrigatório. A Tag pode ser omitida, mas, se informada, deve ter pelo menos uma ocorrência de <Reg30Item> com a sua composição completa.
- A tag <Reg30> está subordinada à tag <Reg20Item> e não pode ser informada sem esta subordinação.

<Reg30>

São os tributos declarados do <Reg30>

Composição:

<TributoSigla>XXXXXXXXXX</TributoSigla> (Caracter 10)

Sigla do Tributo retido ou aproximado

Regras:

Siglas de tributos retidos permitidas:

- COFINS
- CSLL
- INSS
- IR
- PIS
- Caso tenha algum que não esteja na lista, deve-se verificar com a prefeitura.

Siglas para tributos aproximados permitidas

- APROXGERAL => Permite informar o percentual e/ou o valor total dos tributos aproximados.
- APROXFED => Corresponde ao valor aproximado de tributos federais.
- APROXEST => Corresponde ao valor aproximado de tributos estaduais
- Obs.: Deve-se informar os tributos Federais e/ou estaduais, ou apenas o total de tributos (AproxGeral). Deve ser verificado com a prefeitura de acordo com o tipo de tributação do contribuinte, como informar o valor dos tributos aproximados.
- os tributos aproximados fazem parte da versão 3.00 do layout do RPS.

<TributoAliquota>NN,NN</TributoAliquota> (Numérico 5,2)

Percentual do Tributo

Regras:

- Não obrigatório.
- Usar a vírgula como separador decimal.

<TributoValor>NNNNNN,NN</TributoValor>(Numérico 10,2)

Valor do Tributo

Regras:

- Obrigatório.
- Usar a vírgula como separador decimal.

<Reg40>

Estrutura que permite informar campos adicionais de acordo com a necessidade da prefeitura. O dado deve ser informado de acordo com uma sigla que indica o campo.

A estrutura do <Reg40> faz parte apenas da versão 3.00 do layout.

Regras:

- Não Obrigatório. A Tag pode ser omitida, mas, se informada, deve ter pelo menos uma ocorrência de <Reg40Item> com a sua composição completa.
- Para cada campo adicional, uma tag <Reg40Item> deve ser informada com a sua composição completa.
- A tag <Reg40> está subordinada à tag <Reg20Item> e não pode ser informada sem esta subordinação.
- Deve ser colocado após a tag <Reg30> se esta foi informada.

<Reg40Item>

São os itens correspondentes aos campos adicionais declarados do <Reg40>

Composição:

<SiglaCpoAdc>

Sigla que identifica o campo adicional

Regras:

Siglas dos campos adicionais permitidas:

- DESCINCOND => corresponde a um possível desconto comercial ou incodicional concedido ao

- tomador. O seu valor deve ser informado na tag <**ConteudoCpoAdc**>.
- DADOS ADICIONAIS => Corresponde a um campo para informações adicionais a serem impressas na nota. O seu conteúdo deve ser informado na tag <**ConteudoCpoAdc**>.

<ConteudoCpoAdc>

Conteúdo do campo adicional

Regras:

- Obrigatório caso tenha sido informada uma sigla de algum campo adicional.
- Se a sigla do campo adicional = DESCINCOND informar o valor do desconto da seguinte forma:
 - NNNNNNNNNNNNNNNN,NN Numérico (18,2)
 - Usar a vírgula como separador decimal.
- Se a sigla do campo adicional = DADOS ADICIONAIS informar um conteúdo alfanumérico de até 300 caracteres.

<Reg90>

Representa uma linha de rodapé de validação de valores enviados nas notas do tipo RPS. Para o tipo RPC só é considerada a quantidade. Valores do registro RPC são ignorados.

Regras:

- Obrigatório

Composição

<QtdRegNormal>NNNNN</QtdRegNormal> (Numérico 5,0)

Qtd. De registros tipo <Reg20Item>

<ValorNFS>NNNNNNNNNNNNNN,NN</ValorNFS>(Numérico 16,2)

Valor total da notas informadas no registro tipo <Reg20Item>

Regras:

- Usar a vírgula como separador decimal.

<ValorISS>NNNNNNNNNNNNNN,NN</ValorISS>(Numérico 16,2)

Valor total do ISS de Notas informadas no registro tipo <Reg20Item>

Regras:

- Usar a vírgula como separador decimal.

<ValorDed>NNNNNNNNNNNNNN,NN</ValorDed>(Numérico 16,2)

Valor total do campo Dedução informado no registro tipo <Reg20Item>

Regras:

- Usar a vírgula como separador decimal.

<ValorIssRetTom>NNNNNNNNNNNNNN,NN</ValorIssRetTom>(Numérico 16,2)

Valor Total do ISS Retido pelo Tomador informado no registro tipo <Reg20Item>

Regras:

- Usar a vírgula como separador decimal.

<QtdReg30>NNNNN</QtdReg30>(Numérico 5,0)

Quantidade de Registros tipo <Reg30Item>

<ValorTributos>NNNNNNNNNNNN,NN</ValorTributos>(Numérico 16,2)

Valor total dos tributos enviados no registro <Reg30Item>

Regras:

- Usar a vírgula como separador decimal.

<QtdReg40>NNNNN</QtdReg40>(Numérico 5,0)

Quantidade de Registros tipo <Reg40Item>

Enviar somente na versão 3.00 do layout.

Regras:

- A Tag pode ser omitida se nenhum registro <Reg40Item> foi informado.

Exemplo de XML (utilizando dados fictícios):

```

<Sdt_ProcessarpsIn xmlns="NFe">
  <Login>
    <CodigoUsuario>xxxxx</CodigoUsuario>
    <CodigoContribuinte>xxxxx</CodigoContribuinte>
  </Login>
  <SDTRPS>
    <Ano>2014</Ano>
    <Mes>01</Mes>
    <CPFNPJ>12345678912345</CPFNPJ>
    <DTIni>01/01/2014</DTIni>
  
```

```

<DTFin>20/01/2014</DTFin>
<TipoTrib>N</TipoTrib>
<DtAdeSN>20/10/2001</DtAdeSN>
<AlqIssSN_IP>1,02</AlqIssSN_IP>
<Versao>2.00</Versao>
<Reg20>
    <Reg20Item>
        <TipoNFS>NFS</TipoNFS>
        <NumRps>999999999</NumRps>
        <SerRps>XXX</SerRps>
        <DtEmi>20/01/2014</DtEmi>
        <RetFonte>NAO</RetFonte>
        <CodSrv>NN.NN</CodSrv>
        <DiscrSrv>DESCRICAO</DiscrSrv>
        <VlNFS>1000,00</VlNFS>
        <VlDed>0,00</VlDed>
        <DiscrDed>DESCRICAO</DiscrDed>
        <VlBasCalc>1000,00</VlBasCalc>
        <AlqIss>2,00</AlqIss>
        <VlIss>20,00</VlIss>
        <VlIssRet>0,00</VlIssRet>
        <CpfCnpTom>12332165498</CpfCnpTom>
        <RazSocTom>TOMADOR TESTE</RazSocTom>
        <TipoLogtom>RUA</TipoLogtom>
        <LogTom>JOSE FONSECA</LogTom>
        <NumEndTom>111</NumEndTom>
        <ComplEndTom>COMPLEMENTO DO ENDERECHO.</ComplEndTom>
        <BairroTom>CENTRO</BairroTom>
        <MunTom>CIDADE</MunTom>
        <SiglaUFTom>SP</SiglaUFTom>
        <CepTom>12345563</CepTom>
        <Telefone>16789463521</Telefone>
        <InscricaoMunicipal>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</InscricaoMunicipal>
        <TipoLogLocPre>XXX</TipoLogLocPre>
        <LogLocPre>XXXX...</LogLocPre>
        <NumEndLocPre>XXXXX...</NumEndLocPre>
        <ComplEndLocPre>XXXXX...</ComplEndLocPre>
        <BairroLocPre>XXXXX...</BairroLocPre>
        <MunLocPre>XXXXX...</MunLocPre>
        <SiglaUFLocPre>XX</SiglaUFLocPre>
        <CepLocPre>NNNNNNNN</CepLocPre>
        <Email1>email1@email1.com</Email1>
        <Email2 />
        <Email3 />
    <Reg30>
        <Reg30Item>
            <TributoSigla>INSS</TributoSigla>
            <TributoAliquota>1,00</TributoAliquota>
            <TributoValor>10,00</TributoValor>
        </Reg30Item>
        <Reg30Item>
            <TributoSigla>AproxGeral </TributoSigla>
            <TributoAliquota>10,00</TributoAliquota>
            <TributoValor>100,00</TributoValor>
        </Reg30Item>
    </Reg30>
    <Reg40>
        <Reg40Item>
            <SiglaCpoAdc>DADOSADICIONAIS</SiglaCpoAdc>
            <ConteudoCpoAdc>Obs a ser impressa na nota em quadro de
            informações adicionais</ConteudoCpoAdc>
        </Reg40Item>
    </Reg40>
</Reg20>
<Reg90>
    <QtdRegNormal>1</QtdRegNormal>
    <ValorNFS>1000,00</ValorNFS>
    <ValorISS>10,00</ValorISS>

```

```

<ValorDed>0,00</ValorDed>
<ValorIssRetTom>0,00</ValorIssRetTom>
<QtdReg30>2</QtdReg30>
<ValorTributos>0,10</ValorTributos>
<QtdReg40>1</QtdReg40>
</Reg90>
</SDTRPS>
</Sdt_ProcessarpsIn>
```

Detalhamento dos parâmetros de saída

<Retorno>boolean</Retorno> (Boolean)

- True
Estrutura foi enviada corretamente e foi gerado um protocolo de processamento.
- False
Estrutura não foi enviada corretamente e não foi gerado protocolo.

<Protocolo> XXX...</Protocolo> (Caracter 20)

Código do protocolo de envio do RPS.

<Messages> (Collection)

Coleção com as mensagens do processamento do RPS.

<ID> (Varchar 128)

Identificador do erro.

<Type> (Numérico 2,0)

Tipo de erro.

<Description> (Varchar 300)

Descriptivo do erro.

<LinErr> (Numérico 5,0)

Linha que ocorreu o erro no XML.

2. CONSULTA NOTAS PROTOCOLO (Consulta de lote de RPS)

```

SDT_ConsultaProtocoloIn<** Method **>
SDT_ConsultaNotasProtocoloOut CONSULTANOTASPROTOCOLO(
    in SDT_ConsultaProtocoloIn Sdt_consultanotasprotocoloin
)

<**Operation info**>
Address = https://nfehomologacao.com.br/<prefeitura>/webservices/aws_nfe.aspx
Action = NFeaction/AWS_NFE.CONSULTANOTASPROTOCOLO
Binding = ws_nfeSoapBinding
Protocol = SOAP
Style = Document
Use = Literal
Request element = ws_nfe.CONSULTANOTASPROTOCOLO
Request namespace = NFe
Response element = ws_nfe.CONSULTANOTASPROTOCOLOResponse
Response namespace = NFe
PortType name = ws_nfeSoapPort
PortType namespace = NFe

<**Schema types referenced**>
NFe:SDT_ConsultaNotasProtocoloOut
NFe:SDT_ConsultaNotasProtocoloOut.Message
NFe:SDT_ConsultaNotasProtocoloOut.XML_Notas
NFe:SDT_ConsultaNotasProtocoloOut.XML_Notas.Reg20Item
NFe:SDT_ConsultaNotasProtocoloOut.XML_Notas.Reg20Item.Reg30Item
NFe:SDT_ConsultaNotasProtocoloOut.XML_Notas.Reg20Item.Reg40Item
NFe:SDT_ConsultaNotasProtocoloOut.XML_Notas.Reg90
NFe:SDT_ConsultaProtocoloIn
NFe:SDT_ConsultaProtocoloIn.Login
```

```

ns0 = NFe

<**IN Message**>
<ns0:ws_nfe.CONSULTANOTASPROTOCOLO>
    <ns0:Sdt_consultanotasprotocoloin>
        <ns0:Protocolo>string</ns0:Protocolo>
        <ns0:Login>
            <ns0:CodigoUsuario>string</ns0:CodigoUsuario>
            <ns0:CodigoContribuinte>string</ns0:CodigoContribuinte>
        </ns0:Login>
    </ns0:Sdt_consultanotasprotocoloin>
</ns0:ws_nfe.CONSULTANOTASPROTOCOLO>
<**OUT Message**>
<ns0:ws_nfe.CONSULTANOTASPROTOCOLOResponse>
    <ns0:Sdt_consultanotasprotocoloout>
        <ns0:Retorno>boolean</ns0:Retorno>
        <ns0:Messages>
            <ns0:Message>
                <ns0:Id>string</ns0:Id>
                <ns0>Type>byte</ns0>Type>
                <ns0>Description>string</ns0>Description>
                <ns0:LinErr>int</ns0:LinErr>
            </ns0:Message>
            <ns0:Message>
                <ns0:Id>string</ns0:Id>
                <ns0>Type>byte</ns0>Type>
                <ns0>Description>string</ns0>Description>
                <ns0:LinErr>int</ns0:LinErr>
            </ns0:Message>
        </ns0:Messages>
        <ns0:XML_Notas>
            <ns0:CpfCnpj>string</ns0:CpfCnpj>
            <ns0:DtIni>date</ns0:DtIni>
            <ns0:DtFin>date</ns0:DtFin>
            <ns0:TipoArq>short</ns0:TipoArq>
            <ns0:Versao>string</ns0:Versao>
            <ns0:Reg20>
                <ns0:Reg20Item>
                    <ns0:TipoNf>string</ns0:TipoNf>
                    <ns0:NumNf>int</ns0:NumNf>
                    <ns0:SerNf>string</ns0:SerNf>
                    <ns0:DtEmiNf>string</ns0:DtEmiNf>
                    <ns0:DtHrGerNf>string</ns0:DtHrGerNf>
                    <ns0:CodVernf>string</ns0:CodVernf>
                    <ns0:NumRps>int</ns0:NumRps>
                    <ns0:SerRps>string</ns0:SerRps>
                    <ns0:DtEmiRps>string</ns0:DtEmiRps>
                    <ns0:TipoCpfCnpjPre>string</ns0:TipoCpfCnpjPre>
                    <ns0:CpfCnpjPre>string</ns0:CpfCnpjPre>
                    <ns0:RazSocPre>string</ns0:RazSocPre>
                    <ns0:LogPre>string</ns0:LogPre>
                    <ns0:NumEndPre>string</ns0:NumEndPre>
                    <ns0:ComplEndPre>string</ns0:ComplEndPre>
                    <ns0:BairroPre>string</ns0:BairroPre>
                    <ns0:MunPre>string</ns0:MunPre>
                    <ns0:SiglaUFPre>string</ns0:SiglaUFPre>
                    <ns0:CepPre>int</ns0:CepPre>
                    <ns0:EmailPre>string</ns0:EmailPre>
                    <ns0:TipoTribPre>string</ns0:TipoTribPre>
                    <ns0:DtAdeSN>string</ns0:DtAdeSN>
                    <ns0:AlqIssSN>double</ns0:AlqIssSN>
                    <ns0:SitNf>byte</ns0:SitNf>
                    <ns0:DataCncNf>string</ns0:DataCncNf>
                    <ns0:MotivoCncNf>string</ns0:MotivoCncNf>
                    <ns0:TipoCpfCnpjTom>string</ns0:TipoCpfCnpjTom>
                    <ns0:CpfCnpjTom>string</ns0:CpfCnpjTom>
                    <ns0:RazSocTom>string</ns0:RazSocTom>
                    <ns0:LogTom>string</ns0:LogTom>
                    <ns0:NumEndTom>string</ns0:NumEndTom>
                    <ns0:ComplEndTom>string</ns0:ComplEndTom>
                    <ns0:BairroTom>string</ns0:BairroTom>
                    <ns0:MunTom>string</ns0:MunTom>
                    <ns0:SiglaUFTom>string</ns0:SiglaUFTom>
                    <ns0:CepTom>int</ns0:CepTom>
                    <ns0:EMailTom>string</ns0:EMailTom>
                    <ns0:LogLocPre>string</ns0:LogLocPre>
                    <ns0:NumEndLocPre>string</ns0:NumEndLocPre>
                    <ns0:ComplEndLocPre>string</ns0:ComplEndLocPre>

```

```

<ns0:BairroLocPre>string</ns0:BairroLocPre>
<ns0:MunLocPre>string</ns0:MunLocPre>
<ns0:SiglaUFLocpre>string</ns0:SiglaUFLocpre>
<ns0:CepLocPre>int</ns0:CepLocPre>
<ns0:CodSrv>string</ns0:CodSrv>
<ns0:DiscrSrv>string</ns0:DiscrSrv>
<ns0:VlNFS>double</ns0:VlNFS>
<ns0:VLed>double</ns0:VLed>
<ns0:DiscrDed>string</ns0:DiscrDed>
<ns0:VlBasCalc>double</ns0:VlBasCalc>
<ns0:AlgIss>double</ns0:AlgIss>
<ns0:VlIss>double</ns0:VlIss>
<ns0:VlIssRet>double</ns0:VlIssRet>
<ns0:Reg30>
    <ns0:Reg30Item>
        <ns0:TributoSigla>string</ns0:TributoSigla>

<ns0:TributoAliquota>double</ns0:TributoAliquota>
    <ns0:TributoValor>double</ns0:TributoValor>
    </ns0:Reg30Item>
    <ns0:Reg30Item>
        <ns0:TributoSigla>string</ns0:TributoSigla>

<ns0:TributoAliquota>double</ns0:TributoAliquota>
    <ns0:TributoValor>double</ns0:TributoValor>
    </ns0:Reg30Item>
</ns0:Reg30>
<ns0:Reg40>
    <ns0:Reg40Item>
        <ns0:SiglaCpoAdc>string</ns0:SiglaCpoAdc>
        <ns0:ConteudoCpoAdc>string</ns0:ConteudoCpoAdc>
    </ns0:Reg40Item>
    <ns0:Reg40Item>
        <ns0:SiglaCpoAdc>string</ns0:SiglaCpoAdc>
        <ns0:ConteudoCpoAdc>string</ns0:ConteudoCpoAdc>
    </ns0:Reg40Item>
</ns0:Reg40>
</ns0:Reg20Item>
<ns0:Reg20Item>
    <ns0:TipoNf>string</ns0:TipoNf>
    <ns0:NumNf>int</ns0:NumNf>
    <ns0:SerNf>string</ns0:SerNf>
    <ns0:DtEmaiNf>string</ns0:DtEmaiNf>
    <ns0:DtHrGerNf>string</ns0:DtHrGerNf>
    <ns0:CodVernf>string</ns0:CodVernf>
    <ns0:NumRps>int</ns0:NumRps>
    <ns0:SerRps>string</ns0:SerRps>
    <ns0:DtEmaiRps>string</ns0:DtEmaiRps>
    <ns0:TipoCpfCnpjPre>string</ns0:TipoCpfCnpjPre>
    <ns0:CpfCnpjPre>string</ns0:CpfCnpjPre>
    <ns0:RazSocPre>string</ns0:RazSocPre>
    <ns0:LogPre>string</ns0:LogPre>
    <ns0:NumEndPre>string</ns0:NumEndPre>
    <ns0:ComplEndPre>string</ns0:ComplEndPre>
    <ns0:BairroPre>string</ns0:BairroPre>
    <ns0:MunPre>string</ns0:MunPre>
    <ns0:SiglaUFPre>string</ns0:SiglaUFPre>
    <ns0:CepPre>int</ns0:CepPre>
    <ns0:EmailPre>string</ns0:EmailPre>
    <ns0:TipoTribPre>string</ns0:TipoTribPre>
    <ns0:DtAdeSN>string</ns0:DtAdeSN>
    <ns0:AlgIssSN>double</ns0:AlgIssSN>
    <ns0:SitNf>byte</ns0:SitNf>
    <ns0:DataCncNf>string</ns0:DataCncNf>
    <ns0:MotivoCncNf>string</ns0:MotivoCncNf>
    <ns0:TipoCpfCnpjTom>string</ns0:TipoCpfCnpjTom>
    <ns0:CpfCnpjTom>string</ns0:CpfCnpjTom>
    <ns0:RazSocTom>string</ns0:RazSocTom>
    <ns0:LogTom>string</ns0:LogTom>
    <ns0:NumEndTom>string</ns0:NumEndTom>
    <ns0:ComplEndTom>string</ns0:ComplEndTom>
    <ns0:BairroTom>string</ns0:BairroTom>
    <ns0:MunTom>string</ns0:MunTom>
    <ns0:SiglaUFTom>string</ns0:SiglaUFTom>
    <ns0:CepTom>int</ns0:CepTom>
    <ns0:EMailTom>string</ns0:EMailTom>
    <ns0:LogLocPre>string</ns0:LogLocPre>
    <ns0:NumEndLocPre>string</ns0:NumEndLocPre>

```

```

<ns0:ComplEndLocPre>string</ns0:ComplEndLocPre>
<ns0:BairroLocPre>string</ns0:BairroLocPre>
<ns0:MunLocPre>string</ns0:MunLocPre>
<ns0:SiglaUFLocpre>string</ns0:SiglaUFLocpre>
<ns0:CepLocPre>int</ns0:CepLocPre>
<ns0:CodSrv>string</ns0:CodSrv>
<ns0:DiscrSrv>string</ns0:DiscrSrv>
<ns0:VlNFS>double</ns0:VlNFS>
<ns0:VlDed>double</ns0:VlDed>
<ns0:DiscrDed>string</ns0:DiscrDed>
<ns0:VlBasCalc>double</ns0:VlBasCalc>
<ns0:AlqIss>double</ns0:AlqIss>
<ns0:VlIss>double</ns0:VlIss>
<ns0:VlIssRet>double</ns0:VlIssRet>
<ns0:Reg30>
    <ns0:Reg30Item>
        <ns0:TributoSigla>string</ns0:TributoSigla>

<ns0:TributoAliquota>double</ns0:TributoAliquota>
    <ns0:TributoValor>double</ns0:TributoValor>
    </ns0:Reg30Item>
    <ns0:Reg30Item>
        <ns0:TributoSigla>string</ns0:TributoSigla>

<ns0:TributoAliquota>double</ns0:TributoAliquota>
    <ns0:TributoValor>double</ns0:TributoValor>
    </ns0:Reg30Item>
    <ns0:Reg40>
        <ns0:Reg40Item>
            <ns0:SiglaCpoAdc>string</ns0:SiglaCpoAdc>
            <ns0:ConteudoCpoAdc>string</ns0:ConteudoCpoAdc>
        </ns0:Reg40Item>
        <ns0:Reg40Item>
            <ns0:SiglaCpoAdc>string</ns0:SiglaCpoAdc>
            <ns0:ConteudoCpoAdc>string</ns0:ConteudoCpoAdc>
        </ns0:Reg40Item>
    </ns0:Reg40>
    </ns0:Reg20Item>
</ns0:Reg20>
<ns0:Reg90>
    <ns0:QtdRegNormal>int</ns0:QtdRegNormal>
    <ns0:ValorNFS>double</ns0:ValorNFS>
    <ns0:ValorISS>double</ns0:ValorISS>
    <ns0:ValorDed>double</ns0:ValorDed>
    <ns0:ValorIssRet>double</ns0:ValorIssRet>
    <ns0:QtdReg30>int</ns0:QtdReg30>
    <ns0:ValorTributos>double</ns0:ValorTributos>
</ns0:Reg90>
</ns0:XML_Notas>
</ns0:Sdt_consultanotasprotocoloout>
</ns0:ws_nfe.CONSULTANOTASPROTOCOLOResponse>

```

Detalhamento dos parâmetros de entrada

<Protocolo> XXX...</Protocolo> (Caracter 40)

Código do protocolo de envio do RPS

Alternativamente o campo pode ser usado para informar o número do RPS e sua Série para consultar a situação do protocolo onde o RPS se encontra e a respectiva nota fiscal eletrônica gerada. Para isso, deve-se informar o RPS da seguinte forma:

- [RPS]+número do RPS / [SERIE]+Série do RPS
- Exemplo: <Protocolo>[RPS]23455 / [SERIE]A10</Protocolo>
 - Neste caso o sistema localiza o RPS referido e retorna a nota gerada para ele. Caso tenha havido alguma rejeição específica no RPS, retornará também o motivo da rejeição.

Se o RPS foi calculado sem Série, então o envio pode ser desta forma:

- [RPS]+número do RPS
- Exemplo: <Protocolo>[RPS]23455</Protocolo>
- O sistema deve buscar pelos dados do RPS citado assumindo que este não possui série definida.

<Login>

Tag que receberá as informações de login do Web Service.

<CodigoUsuario> XXX... </CodigoUsuario> (Caracter 64)

Código do Usuário que tem a permissão para emissão/ Consulta de NFs-e.

Regras:

- Campo obrigatório
- O usuário deve estar devidamente cadastrado e a sua senha autorizada no site de NFSe da prefeitura.
- Para obter o código, deve-se consultar as páginas 4 e 5 deste manual.

<CodigoContribuinte> XXX... </CodigoContribuinte> (Caracter 64)

Código do Contribuinte do RPS

Regras:

- Campo obrigatório
- O contribuinte deve estar cadastrado no site da prefeitura como sendo um Emissor autorizado.
- O contribuinte deve ter o usuário do campo anterior como sendo um usuário autorizado.
- Para obter o código, deve-se consultar as páginas 4 e 5 deste manual.

Detalhamento dos parâmetros de Saída**<Retorno> (Boolean)**

- True
A estrutura foi enviada corretamente e foi gerado um protocolo de processamento.
- False
A estrutura não foi enviada corretamente e não foi gerado protocolo.

<Messages> (Collection)

Coleção com as mensagens do processamento do RPS.

<ID> (Varchar 128)

Identificador do erro.

<Type> (Numérico 2,0)

Tipo de erro.

<Description> (Varchar 300)

Descriptivo do erro.

<LinErr> (Numérico 5,0)

Linha que ocorreu o erro no XML.

<XML_Notas>**<CPFCNPJ>NNNNNNNNNNNNNNN</CPFCNPJ> (Numérico 14,0)**

CPF/CNPJ do Prestador.

<DTIni>dd/mm/aaaa</DTIni> (Data)

Menor data de emissão das NFs transmitidas.

<DTFin>dd/mm/aaaa</DTFin> (Data)

Maior data de emissão das NFs transmitidas.

<TipoArq>N</TipoArq> (Numérico 1,0)

Identifica o tipo de nota que consta na consulta.

1 - Corresponde a Notas Fiscais Eletrônicas de Serviço Emitidas pelo Sistema.

<Versao>2.00</Versao> (Caracter 4)

Versão do Layout.

2.00 se o contribuinte envia os seus RPS no layout 2.00

Ao enviar um RPS no layout 3.00, passará a receber a consulta das notas na versão 3.00 também.

<Reg20>

É onde devem ser enviados os RPS detalhando cada um na estrutura: <Reg20Item>

Composição:

<Reg20Item> são os itens contendo as notas

Composição:

<TipoNf>X</TipoNf> (Caracter 1)
 Tipo de NFS
 conteúdo = P indica ser uma nota fiscal de serviços Prestada
<NumNf>999..99</NumNf> (Numérico 9)
 Número da Nota Fiscal
<SerNf>XXXXX</SerNf > (Caracter 5)
 Série da Nota Fiscal
<DtEmiNf >dd/mm/aaaa</DtEmiNf > (Varchar 10)
 Data de emissão da nota fiscal
<DtHrGerNf>dd/mm/aaaa hh:mm:ss</DtHrGerNf> (Varchar 10)
 Data de geração da nota fiscal
<CodVernf>XXX...XXXX</CodVernf> (Caracter 30)
 Código de verificação da nota fiscal eletrônica
<NumRps>NNNNNNNNNN</NumRps> (Numérico 9,0)
 Número do Recibo provisório de serviços
<SerRps>XXXXX</SerRps> (Caracter 5)
 Série do RPS
<DtEmiRPS>dd/mm/aaaa</DtEmiRPS> (Varchar 10)
 Data de emissão do recibo
<TipoCpfCnpjPre>X</TipoCpfCnpjPre> (Caracter 1)
 Tipo de Cpf/Cnpj (Prestador de serviço)
<CpfCnpjPre>XXX...</CpfCnpjPre> (Varchar 20)
 Cpf/Cnpj (Prestador de serviço)
<RazSocPre> XXX...</RazSocPre> (Varchar 60)
 Razão Social ou Nome (Prestador de serviço)
<LogPre> XXX...</LogPre> (Varchar 70)
 Logradouro (Prestador de serviço)
<NumEndPre> XXX...</NumEndPre> (Varchar 10)
 Número do Endereço do Logradouro (Prestador de serviço)
<ComplEndPre> XXX...</ComplEndPre> (Varchar 60)
 Complemento do Endereço (Prestador de serviço)
<BairroPre> XXX...</BairroPre> (Varchar 60)
 Bairro (Prestador de serviço)
<MunPre> XXX...</MunPre> (Varchar 60)
 Município (Prestador de serviço)
<SiglaUFPre>XX</SiglaUFPre> (Caracter 2)
 UF (Prestador de serviço)
<CepPre>NNNNNNNN</CepPre> (Numérico 8,0)
 CEP (Prestador de serviço)
<EmailPre> XXX...</EmailPre> (Varchar 120)
 E-mail (Prestador de serviço)
<TipoTribPre>xx</TipoTribPre> (Caracter 2)
 Tipo de tributação (Prestador de serviço)
<DtAdeSN>dd/mm/aaaa</DtAdeSN> (Varchar 10)
 Data de adesão Simples Nacional
<AlqIssSN>NN,NN</AlqIssSN> (Numérico 5,2)
 Alíquota Simples Nacional
<SitNf>N</SitNf> (Numérico 1,0)
 Situação da Nota Fiscal
<DataCncNf>dd/mm/aaaa</DataCncNf> (Varchar 10)
 Data do cancelamento da Nota fiscal
<MotivoCncNf> XXX...</MotivoCncNf> (Varchar 100)
 Motivo do cancelamento
<TipoCpfCnpjTom>X</TipoCpfCnpjTom> (Caracter 1)
 Tipo CPF/CNPJ (Tomador)
<CpfCnpjTom> XXX....</CpfCnpjTom> (Varchar 20)
 CPF/CNPJ (Tomador)

<RazSocTom> XXX...</RazSocTom> (Varchar 60)
 Razão social (Tomador)
 <LogTom> XXX...</LogTom> (Varchar 70)
 Logradouro (Tomador)
 <NumEndTom> XXX...</NumEndTom> (Varchar 10)
 Número logradouro (Tomador)
 <ComplEndTom> XXX...</ComplEndTom> (Varchar 60)
 Complemento (Tomador)
 <BairroTom> XXX...</BairroTom> (Varchar 60)
 Bairro (Tomador)
 <MunTom> XXX...</MunTom> (Varchar 60)
 Município (Tomador)
 <SiglaUFTom>XX</SiglaUFTom> (Caracter 2)
 UF (Tomador)
 <CepTom>NNNNNNNN</CepTom> (Numérico 8,0)
 CEP (Tomador)
 <EMailTom> XXX...</EMailTom> (Varchar 120)
 E-mail (Tomador)
 <LogLocPre> XXX...</LogLocPre> (Varchar 70)
 Logradouro (Local de prestação)
 <NumEndLocPre> XXX...</NumEndLocPre> (Varchar 10)
 Número do Logradouro (Local de prestação)
 <ComplEndLocPre> XXX...</ComplEndLocPre> (Varchar 60)
 Complemento (Local de prestação)
 <BairroLocPre> XXX...</BairroLocPre> (Varchar 60)
 Bairro (Local de prestação)
 <MunLocPre> XXX...</MunLocPre> (Varchar 60)
 Município (Local de prestação)
 <SiglaUFLocpre>XX</SiglaUFLocpre> (Caracter 2)
 UF (Local de prestação)
 <CepLocPre>NNNNNNNNJN</CepLocPre> (Numérico 8,0)
 CEP (Local de prestação)
 <CodSrv>XXXXXXXXXX</CodSrv> (Caracter 10)
 Código do Serviço
 <DiscrSrv> XXX...</DiscrSrv> (Varchar 4000)
 Discriminação do serviço
 <VINFS>NNNNNNNNNNNNNN,NN</VINFS> (Numérico 16,2)
 Valor da Nota
 <VIDed> NNNNNNNNNNNNN,NN </VIDed> (Numérico 16,2)
 Valor da dedução
 <DiscrDed> XXX...</DiscrDed> (Varchar 1000)
 Discriminação da dedução
 <VIBasCalc> NN,NN </VIBasCalc> (Numérico 16,2)
 Valor da base de cálculo
 <AlqIss> NN,NN </AlqIss> (Numérico 5,2)
 Alíquota ISS
 <VlIss> NNNNNNNNNNNNN,NN </VlIss> (Numérico 16,2)
 Valor do ISS
 <VlIssRet>NNNNNNNNNNNN,NN </VlIssRet> (Numérico 16,2)
 Valor do ISS retido

<Reg30>

Contém os tributos retidos na fonte que devem ser destacados na nota fiscal de serviços, assim como os tributos aproximados Estaduais e Federais.

<Reg30Item>

São os tributos do <Reg30>

Composição:

<TributoSigla>XXXXXXXXXX</TributoSigla> (Caracter 10)
 Sigla do Tributo retido e dos tributos aproximados

<TributoAliquota>NNN,NN</TributoAliquota> (Numérico 5,2)
 Percentual do Tributo
 <TributoValor>NNNNNNNN,NN</TributoValor>(Numérico 10,2)
 Valor do Tributo
 </Reg30Item>

<Reg40>
 Estutura que contém os itens dos campos adicionais.

<Reg40Item>
 São os itens correspondentes aos campos adicionais declarados do <Reg40>.

Composição:

<SiglaCpoAdc>
 Sigla que identifica o campo adicional.

DESCINCOND => corresponde a um possível desconto comercial ou incodicional concedido ao tomador.

DADOS ADICIONAIS => Corresponde a um campo de até 300 caracteres para informações adicionais.

<ConteudoCpoAdc>

Conteúdo do campo adicional.

<Reg90>
 Representa uma linha de rodapé de validação de valores enviados nas notas.

Composição

<QtdRegNormal>NNNNN</QtdRegNormal> (Numérico 5,0)
 Qtd. De registros tipo <Reg20Item>

<ValorNFS>NNNNNNNNNNNNNN,NN</ValorNFS>(Numérico 16,2)
 Valor total da notas informadas no registro tipo <Reg20Item>

<ValorISS>NNNNNNNNNNNNNN,NN </ValorISS>(Numérico 16,2)
 Valor total do ISS de Notas informadas no registro tipo<Reg20Item>

<ValorDed>NNNNNNNNNNNNNN,NN </ValorDed>(Numérico 16,2)
 Valor total do campo Dedução informado no registro tipo <Reg20Item>
 <ValorIssRetTom>NNNNNNNNNNNNNN,NN </ValorIssRetTom>(Numérico 16,2)
 Valor Total do ISS Retido pelo Tomador informado no registro tipo <Reg20Item>

<QtdReg30>NNNNN </QtdReg30>(Numérico 5,0)
 Quantidade de Registros tipo <Reg30Item>

<ValorTributos>NNNNNNNNNNNNNN,NN </ValorTributos>(Numérico 16,2)
 Valor total dos tributos enviados no registro <Reg30Item>

Exemplos de retornos de Consultas feitas:

1. Consulta a um determinado RPS: <Protocolo>[RPS]23455 / [SERIE]A10</Protocolo>
 - a. Onde o RPS solicitado foi rejeitado por algum motivo, o retorno informa o código do protocolo, o status indicando a rejeição do mesmo e o motivo de rejeição específico do RPS.


```
<?xml version = "1.0" encoding = "utf-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" 
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" 
xmlns:ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" 
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <SOAP-ENV:Body>
        <ws_nfe.CONSULTANOTASPROTOCOLOResponse xmlns="NFe">
            <Sdt_consultanotasprotocolout xmlns="NFe">
                <Retorno>false</Retorno>
                <Messages>
                    <Message>
                        <Id>Erro</Id>
                        <Type>0</Type>
                        <Description>PROTOCOLO [4AF8D726811F70606003] RPS
[23455] SERIE [A10]. Status [Rejeitado]</Description>
                        <LinErr>0</LinErr>
                    </Message>
                    <Message>

```

```

        <Id> 2</Id>
        <Type>0</Type>
        <Description>Rps [23455]. Especificação do que motivou a
rejeição.</Description>
        <LinErr>3</LinErr>
    </Message>
</Messages>
</Sdt_consultanotasprotocoloout>
</ws_nfe.CONSULTANOTASPROTOCOLOResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

2. Consulta a um determinado RPS: <Protocolo>[RPS]23455 / [SERIE]A10</Protocolo>

- a. Onde o protocolo enviado tem mais de um RPS e o RPS consultado não é o rejeitado. O retorno informa o código do protocolo e indica a rejeição, mas não há motivo de rejeição. Neste caso, o contribuinte deve consultar o protocolo inteiro.

```

<?xml version = "1.0" encoding = "utf-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" 
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" 
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" 
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <SOAP-ENV:Body>
        <ws_nfe.CONSULTANOTASPROTOCOLOResponse xmlns="NFe">
<Sdt_consultanotasprotocoloout xmlns="NFe">
    <Retorno>false</Retorno>
    <Messages>
        <Message>
            <Id>Erro</Id>
            <Type>0</Type>
            <Description>PROTOCOLO [4AF8D726811F70606003] RPS
[23455] SERIE [A10] Status [ Rejeitado]</Description>
            <LinErr>0</LinErr>
        </Message>
    </Messages>
</Sdt_consultanotasprotocoloout>
</ws_nfe.CONSULTANOTASPROTOCOLOResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

3. Consulta a um determinado RPS: <Protocolo>[RPS]23455 / [SERIE]A10</Protocolo>

- a. Onde o RPS foi calculado com sucesso.

```

<?xml version = "1.0" encoding = "utf-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" 
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:SOAP-
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" 
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <SOAP-ENV:Body>
        <ws_nfe.CONSULTANOTASPROTOCOLOResponse xmlns="NFe">
<Sdt_consultanotasprotocoloout xmlns="NFe">
    <Retorno>true</Retorno>
    <Messages>
        <Message>
            <Id>OK</Id>
            <Type>0</Type>
            <Description>Notas Carregadas com Sucesso</Description>
            <LinErr>0</LinErr>
        </Message>
    </Messages>
<XML_Notas>
    <CpfCnpj>99.999.999/9999-99</CpfCnpj>
```

```

<DtIni>dd-mm-aaaa</DtIni>
<DtFin>dd-mm-aaaa</DtFin>
<TipoArq>1</TipoArq>
<Versao>2.00</Versao>
<Reg20>
    <Reg20Item>
        <TipoNf>P</TipoNf>
        <NumNf>99..99</NumNf>
        <SerNf>NFE</SerNf>
        <DtEmiNf>09/02/2023</DtEmiNf>
        <DtHrGerNf>09/02/2023 10:02:23</DtHrGerNf>
        <CodVernf>xxx...xxxx</CodVernf>
        <NumRps>23455</NumRps>
        <SerRps>A10</SerRps>
        <DtEmiRps>15/01/2023</DtEmiRps>
        <TipoCpfCnpjPre>J</TipoCpfCnpjPre>
        <CpfCnpjPre>99.999.999/9999-99</CpfCnpjPre>
        <RazSocPre>TESTE</RazSocPre>
        <LogPre>Avenida Teste</LogPre>
        <NumEndPre>1602</NumEndPre>
        <ComplEndPre />
        <BairroPre>Teste</BairroPre>
        <MunPre>Testse</MunPre>
        <SiglaUFPre>SP</SiglaUFPre>
        <CepPre>99999999</CepPre>
        <EmailPre />
        <TipoTribPre>TM</TipoTribPre>
        <DtAdeSN></DtAdeSN>
        <AlqIssSN></AlqIssSN>
        <SitNf>1</SitNf>
        <DataCncNf />
        <MotivoCncNf />
        <TipoCpfCnpjTom>F</TipoCpfCnpjTom>
        <CpfCnpjTom>999.999.999-99</CpfCnpjTom>
        <RazSocTom>Tom Teste</RazSocTom>
        <LogTom>PROFESSOR ERNESTO DE OLEIVEIRA FILHO,
741</LogTom>
        <NumEndTom>S/N</NumEndTom>
        <ComplEndTom>CASA</ComplEndTom>
        <BairroTom>INDEPENDENCIA</BairroTom>
        <MunTom>TAUBATE</MunTom>
        <SiglaUFTom>SP</SiglaUFTom>
        <CepTom>12040720</CepTom>
        <EMailTom>marisa@tes.museum.br</EMailTom>
        <LogLocPre>Avenida Itália</LogLocPre>
        <NumEndLocPre>850</NumEndLocPre>
        <ComplEndLocPre>12</ComplEndLocPre>
        <BairroLocPre>Jardim das Nações</BairroLocPre>
        <MunLocPre>Taubaté</MunLocPre>
        <SiglaUFLocpre>SP</SiglaUFLocpre>
        <CepLocPre>12030212</CepLocPre>
        <CodSrv>01.05</CodSrv>
        <DiscrSrv>DESCRICAO</DiscrSrv>
        <VINFS>1000.00</VINFS>
        <VIDed>0.00</VIDed>
        <DiscrDed>DESCRICAO 01 \ PROXIMA LINHA</DiscrDed>
        <VIBasCalc>1000.00</VIBasCalc>
        <AlqIss>3.00</AlqIss>
        <VIIss>30.00</VIIss>
        <VIIssRet>0.00</VIIssRet>
        <Reg30 />
    </Reg20Item>

```

```

        </Reg20>
        <Reg90>
            <QtdRegNormal>1</QtdRegNormal>
            <ValorNFS>1000.00</ValorNFS>
            <ValorISS>0.00</ValorISS>
            <ValorDed>0.00</ValorDed>
            <ValorIssRet>0.00</ValorIssRet>
            <QtdReg30>0</QtdReg30>
            <ValorTributos>0</ValorTributos>
        </Reg90>
    </XML_Notas>
</Sdt_consultanotasprotocoloout>
</ws_nfe.CONSULTANOTASPROTOCOLOResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

3. CONSULTA DE PROTOCOLO (Consulta de Protocolo de RPS)

```

<** Method *>
SDT_ConsultaProtocoloOut CONSULTAPROTOCOLO (
in SDT_ConsultaProtocoloIn Sdt_consultaprotocoloin
)

<**Operation info*>
Address = https://nfehomologacao.etransparencia.com.br/<prefeitura>/webservice/aws_nfe.aspx
Action = NFeaction/AWS_NFE.CONSULTAPROTOCOLO
Binding = ws_nfeSoapBinding
Protocol = SOAP
Style = Document
Use = Literal
Request element = ws_nfe.CONSULTAPROTOCOLO
Request namespace = NFe
Response element = ws_nfe.CONSULTAPROTOCOLOResponse
Response namespace = NFe

<**Schema types referenced*>
NFe:SDT_ConsultaProtocoloOut
NFe:SDT_ConsultaProtocoloOut.Message
NFe:SDT_ConsultaProtocoloIn
NFe:SDT_ConsultaProtocoloIn.Login

ns0 = NFe

<**IN Message*>
Método: ws_nfe.CONSULTAPROTOCOLO
<ns0:Sdt_consultaprotocoloin xmlns="NFe">
    <ns0:Protocolo>string</ns0:Protocolo>
    <ns0:Login>
        <ns0:CodigoUsuario>string</ns0:CodigoUsuario>
        <ns0:CodigoContribuinte>string</ns0:CodigoContribuinte>
    </ns0:Login>
</ns0:Sdt_consultaprotocoloin>

<**OUT Message*>
Método: ws_nfe.CONSULTAPROTOCOLOResponse
<ns0:Sdt_consultaprotocoloout xmlns="NFe">
    <ns0:Retorno>boolean</ns0:Retorno>
    <ns0:PrtXSts>byte</ns0:PrtXSts>
    <ns0:PrtCSerRps>string</ns0:PrtCSerRps>
    <ns0:PrtCRps_1>long</ns0:PrtCRps_1>
    <ns0:PrtCRps_2>long</ns0:PrtCRps_2>
    <ns0:PrtLPrinci>dateTime</ns0:PrtLPrinci>
    <ns0:PrtLFinGrv>dateTime</ns0:PrtLFinGrv>
    <ns0:PnfCNfe_1>int</ns0:PnfCNfe_1>
    <ns0:PnfCnfe_2>int</ns0:PnfCnfe_2>

```

```

<ns0:Messages>
    <ns0:Message>
        <ns0:Id>string</ns0:Id>
        <ns0>Type>byte</ns0>Type>
        <ns0>Description>string</ns0>Description>
        <ns0:LinErr>int</ns0:LinErr>
    </ns0:Message>
    <ns0:Message>
        <ns0:Id>string</ns0:Id>
        <ns0>Type>byte</ns0>Type>
        <ns0>Description>string</ns0>Description>
        <ns0:LinErr>int</ns0:LinErr>
    </ns0:Message>
</ns0:Messages>
</ns0:Sdt_consultaprotocoloout>

```

Detalhamento dos parâmetros de entrada

<Protocolo> XXX...</Protocolo> (Caracter 20)

Código do protocolo de envio do RPS

<Login>

Tag que receberá as informações de login do Web Service.

<CodigoUsuario>XXX...</CodigoUsuario> (Caracter 64)

Código do Usuário que tem a permissão para emissão/ Consulta de NFs-e.

Regras:

- Campo obrigatório
- O usuário deve estar devidamente cadastrado e a sua senha autorizada no site de NFs-e da prefeitura.
- Para obter o código, deve-se consultar as páginas 4 e 5 deste manual.

<CodigoContribuinte>XXX...</CodigoContribuinte> (Caracter 64)

Código do Contribuinte do RPS

Regras:

- Campo obrigatório.
- O contribuinte deve estar cadastrado no site da prefeitura como sendo um Emissor autorizado.
- O contribuinte deve ter o usuário do campo anterior como sendo um usuário autorizado.
- Para obter o código, deve-se consultar as páginas 4 e 5 deste manual.

Detalhamento dos parâmetros de Saída

<Retorno> (Boolean)

True

A estrutura foi enviada corretamente e foram processadas e geradas as notas.

False

Estrutura não foi enviada corretamente ou o processamento do protocolo foi rejeitado.

<PrtXSts> (Numérico 1,0)

- 1 (Aguardando processamento)
- 2 (Em Processamento)
- 3 (Rejeitado)
- 4 (Rejeitado Parcialmente)
- 5 (Processado)

<PrtCSerRps> (Caracter 5)

Série do RPS

<PrtCRps_1> (Numérico 18,0)

Número do primeiro RPS processado ou a processar.

<PrtCRps_2> (Numérico 18,0)
 Número do primeiro RPS processado ou a processar.
<PrtLPrcIni> (Data/Hora)
 Data/Hora do Início do processamento
<PrtLFinGrv> (Data/Hora)
 Data/Hora do Final do processamento
<PnfCNfe_1> (Numérico 9,0)
 Número da primeira nota processada
<PnfCnfe_2> (Numérico 9,0)
 Número da última nota processada

<Messages> (Collection)
 Coleção com as mensagens do processamento do RPS
<ID> (Varchar 128)
 Identificador do erro
<Type> (Numérico 2,0)
 Tipo de erro
<Description> (Varchar 300)
 Descritivo do erro
<LinErr> (Numérico 5,0)
 Linha que ocorreu o erro no XML

4. VERFICA RPS (Validação de lote de RPS)

Utiliza a mesma estrutura do serviço do método **PROCESSARPS** com as mesmas saídas, retornando se a estrutura do RPS está válida ou não.

Caso a estrutura não esteja válida, o Método retorna as mensagens de erro.

Esse método não gera protocolo e não é gravado no sistema, servindo somente para validação de estrutura.

```

<** Method **>
Sdt_ProcessarpsOut VERFICARPS(
in Sdt_ProcessarpsIn Sdt_processarpsin
)

<**Operation info**>
Address =
https://nfehomologacao.com.br/<prefeitura>/webservice/aws_nfe.aspx
Action = NFEaction/AWS_NFE.VERFICARPS
Binding = ws_nfeSoapBinding
Protocol = SOAP
Style = Document
Use = Literal
Request element = ws_nfe.VERFICARPS
Request namespace = NFe
Response element = ws_nfe.VERFICARPSResponse
Response namespace = NFe
PortType name = ws_nfeSoapPort
PortType namespace = NFe

<**Schema types referenced**>
NFe:Sdt_ProcessarpsOut
NFe:Sdt_ProcessarpsOut.Message
NFe:Sdt_ProcessarpsIn
NFe:Sdt_ProcessarpsIn.Login
NFe:Sdt_ProcessarpsIn.SDTRPS
NFe:Sdt_ProcessarpsIn.SDTRPS.Reg20Item
NFe:Sdt_ProcessarpsIn.SDTRPS.Reg20Item.Reg30Item
NFe:Sdt_ProcessarpsIn.SDTRPS.Reg20Item.Reg40Item
NFe:Sdt_ProcessarpsIn.SDTRPS.Reg90

ns0 = NFe
  
```

```

<**IN Message**>
<ns0:ws_nfe.VERFICARPS>
<ns0:Sdt_processarpsin>
    <ns0:Login>
        <ns0:CodigoUsuario>string</ns0:CodigoUsuario>
        <ns0:CodigoContribuinte>string</ns0:CodigoContribuinte>
    </ns0:Login>
    <ns0:SDTRPS>
        <ns0:Ano>string</ns0:Ano>
        <ns0:Mes>string</ns0:Mes>
        <ns0:CPFCNPJ>string</ns0:CPFCNPJ>
        <ns0:DTIni>string</ns0:DTIni>
        <ns0:DTFin>string</ns0:DTFin>
        <ns0:TipoTrib>string</ns0:TipoTrib>
        <ns0:DtAdeSN>string</ns0:DtAdeSN>
        <ns0:AlqIssSN_IP>string</ns0:AlqIssSN_IP>
        <ns0:Versao>string</ns0:Versao>
        <ns0:Reg20>
            <ns0:Reg20Item>
                <ns0:TipoNFS>string</ns0:TipoNFS>
                <ns0:NumRps>string</ns0:NumRps>
                <ns0:SerRps>string</ns0:SerRps>
                <ns0:DtEmi>string</ns0:DtEmi>
                <ns0:RetFonte>string</ns0:RetFonte>
                <ns0:CodSrv>string</ns0:CodSrv>
                <ns0:DiscrSrv>string</ns0:DiscrSrv>
                <ns0:VlNFS>string</ns0:VlNFS>
                <ns0:VlDed>string</ns0:VlDed>
                <ns0:DiscrDed>string</ns0:DiscrDed>
                <ns0:VlBasCalc>string</ns0:VlBasCalc>
                <ns0:AlqIss>string</ns0:AlqIss>
                <ns0:VlIss>string</ns0:VlIss>
                <ns0:VlIssRet>string</ns0:VlIssRet>
                <ns0:CpfCnpTom>string</ns0:CpfCnpTom>
                <ns0:RazSocTom>string</ns0:RazSocTom>
                <ns0:TipoLogtom>string</ns0:TipoLogtom>
                <ns0:LogTom>string</ns0:LogTom>
                <ns0:NumEndTom>string</ns0:NumEndTom>
                <ns0:ComplEndTom>string</ns0:ComplEndTom>
                <ns0:BairroTom>string</ns0:BairroTom>
                <ns0:MunTom>string</ns0:MunTom>
                <ns0:SiglaUFTom>string</ns0:SiglaUFTom>
                <ns0:CepTom>string</ns0:CepTom>
                <ns0:Telefone>string</ns0:Telefone>
                <ns0:InscricaoMunicipal>string</ns0:InscricaoMunicipal>
                <ns0:TipoLogLocPre>string</ns0:TipoLogLocPre>
                <ns0:LogLocPre>string</ns0:LogLocPre>
                <ns0:NumEndLocPre>string</ns0:NumEndLocPre>
                <ns0:ComplEndLocPre>string</ns0:ComplEndLocPre>
                <ns0:BairroLocPre>string</ns0:BairroLocPre>
                <ns0:MunLocPre>string</ns0:MunLocPre>
                <ns0:SiglaUFLocpre>string</ns0:SiglaUFLocpre>
                <ns0:CepLocPre>string</ns0:CepLocPre>
                <ns0:Email1>string</ns0:Email1>
                <ns0:Email2>string</ns0:Email2>
                <ns0:Email3>string</ns0:Email3>
                <ns0:Reg30>
                    <ns0:Reg30Item>

<ns0:TributoSigla>string</ns0:TributoSigla>
<ns0:TributoAliquota>string</ns0:TributoAliquota>
<ns0:TributoValor>string</ns0:TributoValor>
    </ns0:Reg30Item>
    <ns0:Reg30Item>

<ns0:TributoSigla>string</ns0:TributoSigla>
<ns0:TributoAliquota>string</ns0:TributoAliquota>

```

```

<ns0:TributoValor>string</ns0:TributoValor>
    </ns0:Reg30Item>
</ns0:Reg30>
<ns0:Reg40>
    <ns0:Reg40Item>
        <ns0:SiglaCpoAdc>string</ns0:SiglaCpoAdc>

<ns0:ConteudoCpoAdc>string</ns0:ConteudoCpoAdc>
    </ns0:Reg40Item>
    <ns0:Reg40Item>
        <ns0:SiglaCpoAdc>string</ns0:SiglaCpoAdc>

<ns0:ConteudoCpoAdc>string</ns0:ConteudoCpoAdc>
    </ns0:Reg40Item>
</ns0:Reg40>
</ns0:Reg20Item>
<ns0:Reg20Item>
    <ns0:TipoNFS>string</ns0:TipoNFS>
    <ns0:NumRps>string</ns0:NumRps>
    <ns0:SerRps>string</ns0:SerRps>
    <ns0:DtEmi>string</ns0:DtEmi>
    <ns0:RetFonte>string</ns0:RetFonte>
    <ns0:CodSrv>string</ns0:CodSrv>
    <ns0:DiscrSrv>string</ns0:DiscrSrv>
    <ns0:VlNFS>string</ns0:VlNFS>
    <ns0:VlDed>string</ns0:VlDed>
    <ns0:DiscrDed>string</ns0:DiscrDed>
    <ns0:VlBasCalc>string</ns0:VlBasCalc>
    <ns0:AlqIss>string</ns0:AlqIss>
    <ns0:VlIss>string</ns0:VlIss>
    <ns0:VlIssRet>string</ns0:VlIssRet>
    <ns0:CpfCnpTom>string</ns0:CpfCnpTom>
    <ns0:RazSocTom>string</ns0:RazSocTom>
    <ns0:TipoLogtom>string</ns0:TipoLogtom>
    <ns0:LogTom>string</ns0:LogTom>
    <ns0:NumEndTom>string</ns0:NumEndTom>
    <ns0:ComplEndTom>string</ns0:ComplEndTom>
    <ns0:BairroTom>string</ns0:BairroTom>
    <ns0:MunTom>string</ns0:MunTom>
    <ns0:SiglaUFTom>string</ns0:SiglaUFTom>
    <ns0:CepTom>string</ns0:CepTom>
    <ns0:Telefone>string</ns0:Telefone>
    <ns0:InscricaoMunicipal>string</ns0:InscricaoMunicipal>
    <ns0:TipoLogLocPre>string</ns0:TipoLogLocPre>
    <ns0:LogLocPre>string</ns0:LogLocPre>
    <ns0:NumEndLocPre>string</ns0:NumEndLocPre>
    <ns0:ComplEndLocPre>string</ns0:ComplEndLocPre>
    <ns0:BairroLocPre>string</ns0:BairroLocPre>
    <ns0:MunLocPre>string</ns0:MunLocPre>
    <ns0:SiglaUFLocpre>string</ns0:SiglaUFLocpre>
    <ns0:CepLocPre>string</ns0:CepLocPre>
    <ns0:Email1>string</ns0:Email1>
    <ns0:Email2>string</ns0:Email2>
    <ns0:Email3>string</ns0:Email3>
    <ns0:Reg30>
        <ns0:Reg30Item>

<ns0:TributoSigla>string</ns0:TributoSigla>
<ns0:TributoAliquota>string</ns0:TributoAliquota>
<ns0:TributoValor>string</ns0:TributoValor>
    </ns0:Reg30Item>
    <ns0:Reg30Item>

<ns0:TributoSigla>string</ns0:TributoSigla>
<ns0:TributoAliquota>string</ns0:TributoAliquota>

```

```

<ns0:TributoValor>string</ns0:TributoValor>
    </ns0:Reg30Item>
</ns0:Reg30>
<ns0:Reg40>
    <ns0:Reg40Item>
        <ns0:SiglaCpoAdc>string</ns0:SiglaCpoAdc>

<ns0:ConteudoCpoAdc>string</ns0:ConteudoCpoAdc>
    </ns0:Reg40Item>
    <ns0:Reg40Item>
        <ns0:SiglaCpoAdc>string</ns0:SiglaCpoAdc>

<ns0:ConteudoCpoAdc>string</ns0:ConteudoCpoAdc>
    </ns0:Reg40Item>
    </ns0:Reg40>
    </ns0:Reg20Item>
</ns0:Reg20>
<ns0:Reg90>
    <ns0:QtdRegNormal>string</ns0:QtdRegNormal>
    <ns0:ValorNFS>string</ns0:ValorNFS>
    <ns0:ValorISS>string</ns0:ValorISS>
    <ns0:ValorDed>string</ns0:ValorDed>
    <ns0:ValorIssRetTom>string</ns0:ValorIssRetTom>
    <ns0:QtdReg30>string</ns0:QtdReg30>
    <ns0:ValorTributos>string</ns0:ValorTributos>
    <ns0:QtdReg40>string</ns0:QtdReg40>
    </ns0:Reg90>
</ns0:SDTRPS>
</ns0:Sdt_processarpsin>
</ns0:ws_nfe.VERFICARPS>
<**OUT Message**>
<ns0:ws_nfe.VERFICARPSResponse>
<ns0:Sdt_processarpsout>
    <ns0:Retorno>boolean</ns0:Retorno>
    <ns0:Protocolo>string</ns0:Protocolo>
    <ns0:Messages>
        <ns0:Message>
            <ns0:Id>string</ns0:Id>
            <ns0:Type>byte</ns0:Type>
            <ns0:Description>string</ns0:Description>
            <ns0:LinErr>int</ns0:LinErr>
        </ns0:Message>
        <ns0:Message>
            <ns0:Id>string</ns0:Id>
            <ns0:Type>byte</ns0:Type>
            <ns0:Description>string</ns0:Description>
            <ns0:LinErr>int</ns0:LinErr>
        </ns0:Message>
    </ns0:Messages>
</ns0:Sdt_processarpsout>
</ns0:ws_nfe.VERFICARPSResponse>

```

5. CANCELA NOTA ELETRÔNICA (Cancelamento de Nota Fiscal Eletrônica de Serviços)

Efetua o cancelamento de uma nota de acordo com os parâmetros informados.

```

<** Method *>
Sdt_RetornoCancelaNFE CANCELNOTAELETRONICA(
    in Sdt_CancelaNFE Sdt_cancelanfe
)

<**Operation info*>
Address
=https://nfehomologacao.etransparencia.com.br/<prefeitura>/webservice/aws_nfe
.aspx

```

```

Action = NFeaction/AWS_NFE.CANCELANOTAELETRONICA
Binding = ws_nfeSoapBinding
Protocol = SOAP
Style = Document
Use = Literal
Request element = ws_nfe.CANCELANOTAELETRONICA
Request namespace = NFe
Response element = ws_nfe.CANCELANOTAELETRONICAResponse
Response namespace = NFe

<**Schema types referenced*>
NFe:Sdt_RetornoCancelaNFE
NFe:Sdt_RetornoCancelaNFE.Message
NFe:Sdt_CancelaNFE
NFe:Sdt_CancelaNFE.Login
NFe:Sdt_CancelaNFE.Nota

ns0 = NFe

<**IN Message*>
<ns0:ws_nfe.CANCELANOTAELETRONICA>
  <ns0:Sdt_cancelanfe>
    <ns0:Login>
      <ns0:CodigoUsuario>string</ns0:CodigoUsuario>
      <ns0:CodigoContribuinte>string</ns0:CodigoContribuinte>
    </ns0:Login>
    <ns0:Nota>
      <ns0:SerieNota>string</ns0:SerieNota>
      <ns0:NumeroNota>int</ns0:NumeroNota>
      <ns0:SerieRPS>string</ns0:SerieRPS>
      <ns0:NumeroRps>int</ns0:NumeroRps>
      <ns0:ValorNota>double</ns0:ValorNota>
      <ns0:MotivoCancelamento>string</ns0:MotivoCancelamento>
      <ns0:PodeCancelarGuia>string</ns0:PodeCancelarGuia>
      <ns0:PodeSubstituirNFSE>string</ns0:PodeSubstituirNFSE>
      <ns0:ReaproveitaNumRPS>string</ns0:ReaproveitaNumRPS>
    </ns0:Nota>
  </ns0:Sdt_cancelanfe>
</ns0:ws_nfe.CANCELANOTAELETRONICA>

<**OUT Message*>
<ns0:ws_nfe.CANCELANOTAELETRONICAResponse>
  <ns0:Sdt_retornocancelanfe>
    <ns0:Retorno>boolean</ns0:Retorno>
    <ns0:Messages>
      <ns0:Message>
        <ns0:Id>string</ns0:Id>
        <ns0:Description>string</ns0:Description>
      </ns0:Message>
      <ns0:Message>
        <ns0:Id>string</ns0:Id>
        <ns0:Description>string</ns0:Description>
      </ns0:Message>
    </ns0:Messages>
  </ns0:Sdt_retornocancelanfe>
</ns0:ws_nfe.CANCELANOTAELETRONICAResponse>

```

Detalhamento dos parâmetros de entrada

<Login>

Tag que receberá as informações de login do Web Service.

<CodigoUsuario>XXX...</CodigoUsuario> (Caracter 64)

Código do usuário que tem a permissão para Emissão/Cancelamento de NFS-e.

Regras:

- Campo obrigatório
- O usuário deve estar devidamente cadastrado e a sua senha autorizada no site de NFS-e da prefeitura.
- Para obter o código, deve-se consultar as páginas 4 e 5 deste manual.

<CodigoContribuinte>XXX...</CodigoContribuinte> (Caracter 64)

Código do Contribuinte do RPS

Regras:

- Campo obrigatório.
- O contribuinte deve estar cadastrado no site da prefeitura como sendo um Emissor autorizado.
- O contribuinte deve ter o usuário do campo anterior como sendo um usuário autorizado.
- Para obter o código, deve-se consultar as páginas 4 e 5 deste manual.

<Nota>

Tag que receberá as informações da nota a ser cancelada.

<SerieNota> (Caracter 5)

Recebe a série da nota eletrônica a ser cancelada.

Regras:

- Obrigatório se informar o número da nota ou se não informar o número do RPS.

<NumeroNota> (Numérico 9)

Recebe o número da nota a ser cancelada.

Regras:

- Obrigatório se informar a série da nota ou se não informar o número do RPS.

<SerieRPS> (Caracter 5)

Recebe a série do RPS a ser cancelado.

Regras:

- Não é obrigatório, mas se o RPS que deseja cancelar possui uma série, então é necessário informar.

<NumeroRps> (Numérico 9)

Recebe o número do RPS a ser cancelado.

Regras:

- Obrigatório se informar a série do RPS ou se não foi informado o número da nota.

<ValorNota> (Decimal 18,2)

Valor da nota a ser cancelada.

Regras:

- Obrigatório.

<MotivoCancelamento> (Caracter 100)

Motivo do cancelamento.

Regras:

- Obrigatório.

<PodeCancelarGuia> (Caracter 1)

Identificador para informar se pode ou não cancelar a guia associada à nota prestada.

Regras:

- Obrigatório e serão aceitos (S/N)
- Quando marcado como S, o usuário tem que estar autorizado para a função de cancelamento de guia.

<PodeSubstituirNFSE> (Caracter 1)

Identificador para informar se a Nota Cancelada Pode ser Substituída;

Regras:

- Se informado, só serão aceitos S ou N.
- Se não informado ou omitida a TAG, assumirá S caso a prefeitura permita substituição de notas canceladas e N caso não permita.
- Se conteúdo = S, marcará que a nota cancelada poderá ser substituída.
- Se conteúdo = N, marcará que a nota cancelada NÃO poderá ser substituída.

<ReaproveitaNumRPS> (Caracter 1)

Identificador para informar se pode ou não reaproveitar o número de RPS da nota que está sendo cancelada, se ele é o último da sequência de RPS da série. Só é permitido reaproveitar o número de RPS se a nota cancelada não for substituída por outra.

Regras:

- Se informado, só serão aceitos S ou N.
- Se não informado ou omitida a TAG:
 - Assumirá = S se a Tag <PodeSubstituirNfe> = N.
 - Assumirá = N se a Tag <PodeSubstituirNfe> = S.
- Se conteúdo = S e tiver cancelado o último RPS da série enviado, permitirá que seja enviado novamente o mesmo número de RPS.

Exemplo:

1-Enviou RPS 5 da Série X, gerou nota 30.

2-Cancelou a nota 30 marcado = S para reaproveitar o RPS;

3-Aceitará enviar novamente RPS 5 Série X e irá gerar nova nota 31.

Detalhamento dos parâmetros de Saída

<Retorno>

0 - Houve problemas no cancelamento

1 - Cancelamento efetuado com sucesso

<Messages>

<Message>

<Id> String que Identifica o erro

<Description> String com a mensagem do erro

A lista de erros é composta pelas mensagens de retorno do login (Vide item acima) e do processamento do cancelamento, como segue abaixo:

ID	Msg	Obs
ERRO_ESTRUTURA	Estrutura do XML Inválida, verifique.	Problema na construção do XML.
Erro 21	É Necessário Identificar o Usuário e/ou Contribuinte.	Houve uma falha no processamento e o Usuário/Contribuinte não foi identificado.
Erro 22	Necessário Informar o Número da Nota e sua Série ou o Número de RPS e sua Série.	
Erro 23	Necessário Informar a Série da Nota.	
Erro 24	Necessário Informar o Número da Nota.	
Erro 25	Série da Nota: Tamanho máximo Permitido é de 5	

	Caracteres.	
Erro 26	Número da Nota: Tamanho Ultrapassa o Máximo Permitido que é de 999999999.	
Erro 30	Necessário Informar o Número do RPS.	
Erro 31	Série do RPS: Tamanho Máximo Permitido é de 5 Caracteres.	
Erro 32	Número do RPS: Tamanho Ultrapassa o Máximo Permitido que é de 999999999.	
Erro 33	Valor da Nota/Rps Deve Ser Informado.	
Erro 34	Identificador se Pode ou Não Cancelar a Guia: Deve ser "S" ou "N".	
Erro 35	Identificador se Pode ou Não Substituir a Nota: Deve ser "S" ou "N".	
Erro 36	Identificador se Pode ou Não Reaproveitar o Número de RPS: Deve ser "S" ou "N".	
Erro 37	Prefeitura não Trabalha com Substituição de NFSe. Envie a Tag PodeSubstituirNFSE = N.	
Erro 38	Não é Possível Permitir Substituição de NFSE Cancelada e Reaproveitar Número de RPS ao Mesmo Tempo.	
Erro 39	Motivo do Cancelamento da Nota Deve Ser Informado.	
Erro 40	Motivo do Cancelamento da Nota não Pode Ultrapassar 100 Caracteres.	
Erro 51	Nota Já está Cancelada.	Ocorre quando se tenta cancelar uma nota que já está cancelada.
Erro 52	Nota Já Está Cancelada e Substituída.	Ocorre quando se tenta cancelar uma nota que já foi cancelada e substituída.
Erro 52	Para o Filtro Informado não Foi Encontrada Nenhuma Nota Fiscal Eletrônica Ativa.	
Erro 55	Mais de uma Referência de Nota Foi Localizada para o RPS Informado. Efetue o Cancelamento Acessando a Opção de Cancelamento pelo Site.	Localize a nota pelo site e efetue o cancelamento pela opção do menu.
Erro 56	Mais de uma Referência de Nota Foi Localizada para o RPS Informado. Envie Novamente, identificando o Número da NFS-a Cancelar ou	Um exemplo da situação é cancelar uma nota e

	Efetue o Cancelamento Acessando a Opção de Cancelamento pelo Site.	reaproveitar o número do RPS, gerando nova nota. Neste caso é necessário identificar claramente o número da NFS-e a cancelar.
Erro 57	Valor da Nota Informado Não Confere com o Valor da Nota no Sistema.	O valor da nota informado deve corresponder ao valor da nota localizada pelo sistema.
Erro 58	Nota Avulsa, Cancelamento não Permitido por Esta Opção. Entre em Contato com Prefeitura.	
Erro 59	Prefeitura Não Permite Cancelamento de Nota Emitida para o Consumidor Final.	
Erro 60	Cancelamento não Permitido por Esta Opção. Nota Está em Processo de Cancelamento.	Foi iniciado uma solicitação de cancelamento da NFS-e por processo na prefeitura.
Erro 61	Cancelamento não Permitido por Esta Opção. Solicitação de Cancelamento por Processo foi Rejeitada pela Prefeitura.	Foi feita uma solicitação de cancelamento da NFS-e na prefeitura que foi rejeitada.
Erro 62	Cancelamento não Permitido por Esta Opção. Faça uma Solicitação de Cancelamento por Processo Acessando a Opção pelo Site.	A situação da NFSe só permite o seu cancelamento por solicitação via processo na prefeitura.
Erro 63	Erro Interno ao Carregar os Dados da Nota. Tente Novamente Mais Tarde ou Faça o Cancelamento pelo Site.	
Erro 80	Cancelamento não Permitido por Esta Opção. Data-limite para Cancelamento [DD/MM/AAAA] Expirou. O Cancelamento só Pode ser Feito Via Processo pelo Site.	Caso a prefeitura tenha uma regra para limitar a data de cancelamento de notas e este prazo expirou, esta mensagem é retornada.
Erro 81	Cancelamento não Permitido por Esta Opção. O Tomador já Realizou o Aceite. Peça para Desmarcar o Aceite. Em Seguida, Cancele a Nota Por Processo pelo Site, pois a Data-limite Para Cancelamento [DD/MM/AAAA] Expirou.	

Erro 82	Cancelamento não Permitido por Esta Opção. Nota Possui Uma Guia Prestada Gerada Em Aberto. Se não efetuou o Pagamento da Guia, Cancele a Guia e, Em Seguida, Cancele a Nota Por Processo pelo Site, pois a Data-limite Para Cancelamento [DD/MM/AAAA] Expirou.	
Erro 83	Cancelamento não Permitido por Esta Opção. A Nota Possui Uma Guia Tomada Gerada Em Aberto. Verifique Com o Tomador e, Se Ele Não Efetuou o Pagamento da Guia, Peça Para Ele Cancelar a Guia. Em Seguida, Cancele a Nota Por Processo pelo Site, pois a Data-limite Para Cancelamento [DD/MM/AAAA] Expirou.	
Erro 90	O Tomador já Realizou o Aceite e Gerou a Guia de ISS. Se Ele Não Pagou a Guia, Deve Cancelar a Guia e Desfazer o Aceite. Em Seguida, o Cancelamento Pode Ser Feito.	
Erro 91	O Tomador já Realizou o Aceite e Efetuou o Pagamento da Guia de ISS da Nota. O Cancelamento Só Pode Ser Feito Via Processo pelo Site.	
Erro 92	O Tomador já Realizou o Aceite e Gerou a Guia de ISS da Nota, que Se Encontra em Situação que Não Permite o Cancelamento da Nota. Verifique com a Prefeitura!	
Erro 93	A Nota já Possui uma Guia de ISS Gerada. Se o Pagamento Não Foi Efetuado, Cancele a Guia ou Envie a Solicitação de Cancelamento da Guia Junto com o Cancelamento da Nota.	
Erro 94	Já Foi Realizado o Pagamento da Guia de ISS da Nota. O Cancelamento só Pode Ser Feito Via Processo pelo Site.	
Erro 95	Cancelamento não Permitido por Esta Opção. Realize O Cancelamento Via Processo pelo Site ou Verifique com a Prefeitura.	
Erro 96	O Tomador já Realizou o Aceite, Peça para Desmarcar o Aceite e Tente Cancelar Novamente.	
Erro 100	Não foi Possível Carregar os Dados da Nota.	Houve um erro interno no processamento, tente mais tarde.
Erro 101	Houve uma Falha no Cancelamento da Nota. Tente pelo Site ou Verifique com a Prefeitura.	Houve um erro interno no processamento. Tente mais tarde.
Erro 102	Houve uma Falha no Cancelamento da Guia, tente	Houve um erro

	pelo Site ou Verifique com a Prefeitura.	interno no processamento. Tente mais tarde.
Erro 103	Nota Não Localizada. Cancelamento Não Realizado.	Houve um erro interno no processamento. Tente mais tarde.
Erro 104	Cancelamento Não Realizado. Houve Erro ao Ajustar o Número do RPS, tente pelo Site ou Verifique com a Prefeitura.	Não foi possível ajustar a sequência de RPS.
Erro 105	Houve uma Falha no Cancelamento da Nota Devido a um Erro Inesperado: [Descrição do Erro]	Houve um erro interno no processamento. Tente mais tarde.

Se o cancelamento é bem sucedido, as seguintes mensagens são retornadas:

ID	Msg	Obs.
ÊXITO	Guia [Nosso Número] Cancelada com Sucesso.	Se foi solicitado o cancelamento da guia e este foi bem sucedido, é retornado ao número da guia cancelada.
ÊXITO	Nota [Número da Nota/Série da Nota] Cancelada com Sucesso.	Aviso de que a nota foi cancelada. Obs.: Pode ocorrer da guia ser cancelada com sucesso e a nota não devido a algum erro interno. Neste caso, tentar novamente.

6. IMPRESSAO LINK NFS-E (Retornar dados de uma nota fiscal eletrônica calculada)

Retorna aos dados da nota fiscal calculada bem como ao link de impressão.

```

<** Method *>
string IMPRESSAOLINKNFSE(
    in string Xml_entrada
)

<**Operation info**>

Address=https://nfehomologacao.etransparencia.com.br/<prefeitura>/webservice/aws_nfe.as
px
Action = NFeaction/AWS_NFE.IMPRESSAOLINKNFSE
Binding = ws_nfeSoapBinding
Protocol = SOAP
Style = Document

```

```

    Use = Literal
    Request element = ws_nfe.IMPRESSAOLINKNFSE
    Request namespace = NFe
    Response element = ws_nfe.IMPRESSAOLINKNFSEResponse
    Response namespace = NFe
    PortType name = ws_nfeSoapPort
    PortType namespace = NFe

<**Schema types referenced**>
*none*

ns0 = NFe

<**IN Message**>
<ns0:ws_nfe.IMPRESSAOLINKNFSE>
    <ns0:Xml_entrada>string</ns0:Xml_entrada>
</ns0:ws_nfe.IMPRESSAOLINKNFSE>
<**OUT Message**>
<ns0:ws_nfe.IMPRESSAOLINKNFSEResponse>
    <ns0:Xml_saida>string</ns0:Xml_saida>
</ns0:ws_nfe.IMPRESSAOLINKNFSEResponse>

```

Detalhamento dos parâmetros de entrada (Xml Entrada)

Parâmetro do tipo string contendo Texto no formato XML contendo as informações de entrada.

<Login>

<CodigoUsuario>XXX...</CodigoUsuario> (Caracter 64)

Código do usuário que tem a permissão para Emissão de NFS-e.

Regras:

- Campo obrigatório.
- O usuário deve estar devidamente cadastrado e a sua senha autorizada no site de NFs-e da prefeitura.
- Para obter o código, deve-se consultar as páginas 4 e 5 deste manual.

<CodigoContribuinte>XXX...</CodigoContribuinte> (Caracter 64)

Código do Contribuinte do RPS.

Regras:

- Campo obrigatório.
- O contribuinte deve estar cadastrado no site da prefeitura como sendo um Emissor autorizado.
- O contribuinte deve ter o usuário do campo anterior como sendo um usuário autorizado.
- Para obter o código, deve-se consultar as páginas 4 e 5 deste manual.

<Nota>

<Competencia_Mes> (Numérico 2)

Recebe o mês (1-12)

Regras:

- Obrigatório.

<Competencia_Ano> (Numérico 4)

Recebe o Ano (2000-Atual)

Regras:

- Obrigatório.

<RPS_Serie> (Caracter5)

Recebe a série do RPS

Regras:

- Só deve indicar se informou também número de RPS.

<RPS_Numerico> (Numérico 9)

Recebe a série do RPS

Regras:

- Obrigatório se não informado o número da nota.

<Nota_Serie> (Caracter 5)

Recebe a série da nota

Regras:

- Não deve ser informado se não enviado o número da nota.

<Nota_Numerico> (Numérico 5)

Recebe o número da nota

Regras:

- Obrigatório se não informado o número do RPS.

Exemplo do XML:

```
<SDT_IMPRESSAO_IN xmlns="NFe">
  <Login>
    <CodigoUsuario>String</CodigoUsuario>
    <CodigoContribuinte>String</CodigoContribuinte>
    <Versao>String</Versao>
  </Login>
  <Nota>
    <Competencia_Mes>Number</Competencia_Mes>
    <Competencia_Ano>Number</Competencia_Ano>
    <RPS_Serie>String</RPS_Serie>
    <RPS_Numerico>Number</RPS_Numerico>
    <Nota_Serie>string</Nota_Serie>
    <Nota_Numerico>Number</Nota_Numerico>
  </Nota>
</SDT_IMPRESSAO_IN>
```

Detalhamento dos parâmetros de Saída (Xml_saida)

Estrutura que será retornada com as informações da nota, link de impressão ou os erros:

<Versao>

-Retorna à versão do web service, exemplo 3.00

<Sucesso>

0 - Houve algum problema
1 - Não teve problema

<Nota>

<LinkImpressao>

-Retorna ao link de impressão
:::
:::

<Message> Tag que retorna à mensagem

<Id> Retorna ao código de erro

<Description> Retorna à descrição do erro

Exemplo do XML:

```
<SDT_IMPRESSAO_OUT xmlns="NFe">
  <Versao>string</Versao>
  <Sucesso>boolean</Sucesso>
  <Lista_Notas>
    <Nota>
      <LinkImpressao>URL</LinkImpressao>
      <TipoNf>string</TipoNf>
```

```

<NumNf>Number</NumNf>
<SerNf>String</SerNf>
<DtEminiF>String</DtEminiF>
<DtHrGerNf>String</DtHrGerNf>
<CodVernf>String</CodVernf>
<NumRps>Number</NumRps>
<SerRps>String</SerRps>
<DtEmiRps>String</DtEmiRps>
<TipoCpfCnpjPre>String</TipoCpfCnpjPre>
<CpfCnpjPre>String</CpfCnpjPre>
<RazSocPre>String</RazSocPre>
<LogPre>String</LogPre>
<NumEndPre>String</NumEndPre>
<CompleEndPre>String</CompleEndPre>
<BairroPre>String</BairroPre>
<MunPre>String</MunPre>
<SiglaUFPre>String</SiglaUFPre>
<CepPre>Number</CepPre>
<EmailPre>String</EmailPre>
<TipoTribPre>String</TipoTribPre>
<DtAdeSN>String</DtAdeSN>
<AlqIssSN>Number</AlqIssSN>
<SitNf>Number</SitNf>
<DataCncNf>String</DataCncNf>
<MotivoCncNf>String<MotivoCncNf>
<TipoCpfCnpjTom>String</TipoCpfCnpjTom>
<CpfCnpjTom>String</CpfCnpjTom>
<RazSocTom>String</RazSocTom>
<LogTom>String</LogTom>
<NumEndTom>String</NumEndTom>
<CompleEndTom>String</CompleEndTom>
<BairroTom>String</BairroTom>
<MunTom>String</MunTom>
<SiglaUFTom>String</SiglaUFTom>
<CepTom>Number</CepTom>
<EMailTom>String</EMailTom>
<LogLocPre>String</LogLocPre>
<NumEndLocPre>String</NumEndLocPre>
<CompleEndLocPre>String</CompleEndLocPre>
<BairroLocPre>String</BairroLocPre>
<MunLocPre>String</MunLocPre>
<SiglaUFLocpre>String</SiglaUFLocpre>
<CepLocPre>Number</CepLocPre>
<CodSrv>String</CodSrv>
<DiscrSrv>String</DiscrSrv>
<VlNFS>Number</VlNFS>
<VlDed>Number</VlDed>
<DiscrDed>String</DiscrDed>
<VlBasCalc>Number</VlBasCalc>
<AlqIss>Number</AlqIss>
<VlIss>Number</VlIss>
<VlIssRet>Number</VlIssRet>
<Reg30>
    <Reg30Item>
        <TributoSigla>String</TributoSigla>
        <TributoAliquota>Number</TributoAliquota>
        <TributoValor>Number</TributoValor>
    </Reg30Item>
</Reg30>
<Reg40>
    <Reg40Item>

```

```

        <SiglaCpoAdc>String</SiglaCpoAdc>
        <ConteudoCpoAdc>String</ConteudoCpoAdc>
    </Reg40Item>
</Reg40>
</Nota>
</Lista_Notas>
<Message>
    <Id>String<Id>
    <Description>String<Id>
</Message>
</SDT_IMPRESSAO_OUT>

```

7. CONS. NFS-e RECEBIDAS (Consultar Notas Eletrônicas Recebidas pelo Tomador)

<** Method **>

```

SDT_ConsultaNotasProtocoloOut CONSNFSERECEBIDAS (
    in NFSERecebida_IN Consnfserecebida_in
)

```

<**Operation info**>

```

Address =
https://nfehomologacao.etransparencia.com.br/<prefeitura>/webservice/aws_nfe.aspx
Action = NFEaction/AWS_NFE.CONSNFSERECEBIDAS
Binding = ws_nfeSoapBinding
Protocol = SOAP
Style = Document
Use = Literal
Request element = ws_nfe.CONSNFSERECEBIDAS
Request namespace = NFe
Response element = ws_nfe.CONSNFSERECEBIDASResponse
Response namespace = NFe
PortType name = ws_nfeSoapPort
PortType namespace = NFe

```

<**Schema types referenced**>

```

NFe:SDT_ConsultaNotasProtocoloOut
NFe:SDT_ConsultaNotasProtocoloOut.Message
NFe:SDT_ConsultaNotasProtocoloOut.XML_Notas
NFe:SDT_ConsultaNotasProtocoloOut.XML_Notas.Reg20Item
NFe:SDT_ConsultaNotasProtocoloOut.XML_Notas.Reg20Item.Reg30Item
NFe:SDT_ConsultaNotasProtocoloOut.XML_Notas.Reg90
NFe:NFSERecebida_IN
NFe:SDT_ConsNFSERecebida_In.Login
NFe:SDT_ConsNFSERecebida_In.Filtro

```

ns0 = NFe

<**IN Message**>

```

<ns0:ws_nfe.CONSNFSERECEBIDAS>
    <ns0:Consnfserecebida_in>
        <ns0:Login>
            <ns0:CodigoUsuario>string</ns0:CodigoUsuario>
            <ns0:CodigoContribuinte>string</ns0:CodigoContribuinte>
        </ns0:Login>
        <ns0:Pagina>string</ns0:Pagina>
        <ns0:Filtro>
            <ns0:CpfCnpjPrestador>string</ns0:CpfCnpjPrestador>

```

```

<ns0:DtEmissaoDe>string</ns0:DtEmissaoDe>
<ns0:DtEmissaoAte>string</ns0:DtEmissaoAte>
<ns0:NumerоНotaDe>string</ns0:NumerоНotaDe>
<ns0:NumerоНotaAte>string</ns0:NumerоНotaAte>
</ns0:Filtro>
</ns0:Consnfserecebida_in>
</ns0:ws_nfe.CONSNFSERECEBIDAS>

```

<OUT Message**>**

```

<ns0:ws_nfe.CONSNFSERECEBIDASResponse>
    <ns0:Consnfserecebida_out>
        <ns0:Retorno>boolean</ns0:Retorno>
        <ns0:Messages>
            <ns0:Message>
                <ns0:Id>string</ns0:Id>
                <ns0:Type>byte</ns0:Type>
                <ns0:Description>string</ns0:Description>
                <ns0:LinErr>int</ns0:LinErr>
            </ns0:Message>
            <ns0:Message>
                <ns0:Id>string</ns0:Id>
                <ns0:Type>byte</ns0:Type>
                <ns0:Description>string</ns0:Description>
                <ns0:LinErr>int</ns0:LinErr>
            </ns0:Message>
        </ns0:Messages>
        <ns0:XML_Notas>
            <ns0:CpfCnpj>string</ns0:CpfCnpj>
            <ns0:DtIni>date</ns0:DtIni>
            <ns0:DtFin>date</ns0:DtFin>
            <ns0:TipoArq>short</ns0:TipoArq>
            <ns0:Versao>string</ns0:Versao>
            <ns0:Reg20>
                <ns0:Reg20Item>
                    <ns0:TipoNf>string</ns0:TipoNf>
                    <ns0:NumNf>int</ns0:NumNf>
                    <ns0:SerNf>string</ns0:SerNf>
                    <ns0:DtEmiNf>string</ns0:DtEmiNf>
                    <ns0:DtHrGerNf>string</ns0:DtHrGerNf>
                    <ns0:CodVernf>string</ns0:CodVernf>
                    <ns0:NumRps>int</ns0:NumRps>
                    <ns0:SerRps>string</ns0:SerRps>
                    <ns0:DtEmiRps>string</ns0:DtEmiRps>
                    <ns0:TipoCpfCnpjPre>string</ns0:TipoCpfCnpjPre>
                    <ns0:CpfCnpjPre>string</ns0:CpfCnpjPre>
                    <ns0:RazSocPre>string</ns0:RazSocPre>
                    <ns0:LogPre>string</ns0:LogPre>
                    <ns0:NumEndPre>string</ns0:NumEndPre>
                    <ns0:ComplEndPre>string</ns0:ComplEndPre>
                    <ns0:BairroPre>string</ns0:BairroPre>
                    <ns0:MunPre>string</ns0:MunPre>
                    <ns0:SiglaUFPre>string</ns0:SiglaUFPre>
                    <ns0:CepPre>int</ns0:CepPre>
                    <ns0:EmailPre>string</ns0:EmailPre>
                    <ns0:TipoTribPre>string</ns0:TipoTribPre>
                    <ns0:DtAdeSN>string</ns0:DtAdeSN>
                    <ns0:AlqIssSN>double</ns0:AlqIssSN>
                    <ns0:SitNf>byte</ns0:SitNf>
                    <ns0:DataCncNf>string</ns0:DataCncNf>
                    <ns0:MotivoCncNf>string</ns0:MotivoCncNf>

```

```

<ns0:TipoCpfCnpjTom>string</ns0:TipoCpfCnpjTom>
<ns0:CpfCnpjTom>string</ns0:CpfCnpjTom>
<ns0:RazSocTom>string</ns0:RazSocTom>
<ns0:LogTom>string</ns0:LogTom>
<ns0:NumEndTom>string</ns0:NumEndTom>
<ns0:ComplEndTom>string</ns0:ComplEndTom>
<ns0:BairroTom>string</ns0:BairroTom>
<ns0:MunTom>string</ns0:MunTom>
<ns0:SiglaUFTom>string</ns0:SiglaUFTom>
<ns0:CepTom>int</ns0:CepTom>
<ns0:EMailTom>string</ns0:EMailTom>
<ns0:LogLocPre>string</ns0:LogLocPre>
<ns0:NumEndLocPre>string</ns0:NumEndLocPre>
<ns0:ComplEndLocPre>string</ns0:ComplEndLocPre>
<ns0:BairroLocPre>string</ns0:BairroLocPre>
<ns0:MunLocPre>string</ns0:MunLocPre>
<ns0:SiglaUFLocpre>string</ns0:SiglaUFLocpre>
<ns0:CepLocPre>int</ns0:CepLocPre>
<ns0:CodSrv>string</ns0:CodSrv>
<ns0:DiscrSrv>string</ns0:DiscrSrv>
<ns0:VlNFS>double</ns0:VlNFS>
<ns0:VlDed>double</ns0:VlDed>
<ns0:DiscrDed>string</ns0:DiscrDed>
<ns0:VlBasCalc>double</ns0:VlBasCalc>
<ns0:AlqIss>double</ns0:AlqIss>
<ns0:VlIss>double</ns0:VlIss>
<ns0:VlIssRet>double</ns0:VlIssRet>
<ns0:Reg30>
    <ns0:Reg30Item>
        <ns0:TributoSigla>string</ns0:TributoSigla>

<ns0:TributoAliquota>double</ns0:TributoAliquota>
    <ns0:TributoValor>double</ns0:TributoValor>
    </ns0:Reg30Item>
    <ns0:Reg30Item>
        <ns0:TributoSigla>string</ns0:TributoSigla>

<ns0:TributoAliquota>double</ns0:TributoAliquota>
    <ns0:TributoValor>double</ns0:TributoValor>
    </ns0:Reg30Item>
</ns0:Reg30>
<ns0:Reg40>
    <ns0:Reg40Item>
        <ns0:SiglaCpoAdc>string</ns0:SiglaCpoAdc>

<ns0:ConteudoCpoAdc>string</ns0:ConteudoCpoAdc>
    </ns0:Reg40Item>
    <ns0:Reg40Item>
        <ns0:SiglaCpoAdc>string</ns0:SiglaCpoAdc>

<ns0:ConteudoCpoAdc>string</ns0:ConteudoCpoAdc>
    </ns0:Reg40Item>
    </ns0:Reg40>
</ns0:Reg20Item>
<ns0:Reg20Item>
    <ns0:TipoNf>string</ns0:TipoNf>
    <ns0:NumNf>int</ns0:NumNf>
    <ns0:SerNf>string</ns0:SerNf>
    <ns0:DtEmiNf>string</ns0:DtEmiNf>
    <ns0:DtHrGerNf>string</ns0:DtHrGerNf>
    <ns0:CodVernf>string</ns0:CodVernf>

```

```

<ns0:NumRps>int</ns0:NumRps>
<ns0:SerRps>string</ns0:SerRps>
<ns0:DtEmiRps>string</ns0:DtEmiRps>
<ns0:TipoCpfCnpjPre>string</ns0:TipoCpfCnpjPre>
<ns0:CpfCnpjPre>string</ns0:CpfCnpjPre>
<ns0:RazSocPre>string</ns0:RazSocPre>
<ns0:LogPre>string</ns0:LogPre>
<ns0:NumEndPre>string</ns0:NumEndPre>
<ns0:ComplEndPre>string</ns0:ComplEndPre>
<ns0:BairroPre>string</ns0:BairroPre>
<ns0:MunPre>string</ns0:MunPre>
<ns0:SiglaUFPre>string</ns0:SiglaUFPre>
<ns0:CepPre>int</ns0:CepPre>
<ns0:EmailPre>string</ns0:EmailPre>
<ns0:TipoTribPre>string</ns0:TipoTribPre>
<ns0:DtAdeSN>string</ns0:DtAdeSN>
<ns0:AlqIssSN>double</ns0:AlqIssSN>
<ns0:SitNf>byte</ns0:SitNf>
<ns0:DataCncNf>string</ns0:DataCncNf>
<ns0:MotivoCncNf>string</ns0:MotivoCncNf>
<ns0:TipoCpfCnpjTom>string</ns0:TipoCpfCnpjTom>
<ns0:CpfCnpjTom>string</ns0:CpfCnpjTom>
<ns0:RazSocTom>string</ns0:RazSocTom>
<ns0:LogTom>string</ns0:LogTom>
<ns0:NumEndTom>string</ns0:NumEndTom>
<ns0:ComplEndTom>string</ns0:ComplEndTom>
<ns0:BairroTom>string</ns0:BairroTom>
<ns0:MunTom>string</ns0:MunTom>
<ns0:SiglaUFTom>string</ns0:SiglaUFTom>
<ns0:CepTom>int</ns0:CepTom>
<ns0:EMailTom>string</ns0:EMailTom>
<ns0:LogLocPre>string</ns0:LogLocPre>
<ns0:NumEndLocPre>string</ns0:NumEndLocPre>
<ns0:ComplEndLocPre>string</ns0:ComplEndLocPre>
<ns0:BairroLocPre>string</ns0:BairroLocPre>
<ns0:MunLocPre>string</ns0:MunLocPre>
<ns0:SiglaUFLocpre>string</ns0:SiglaUFLocpre>
<ns0:CepLocPre>int</ns0:CepLocPre>
<ns0:CodSrv>string</ns0:CodSrv>
<ns0:DiscrSrv>string</ns0:DiscrSrv>
<ns0:VlNFS>double</ns0:VlNFS>
<ns0:VlDed>double</ns0:VlDed>
<ns0:DiscrDed>string</ns0:DiscrDed>
<ns0:VlBasCalc>double</ns0:VlBasCalc>
<ns0:AlqIss>double</ns0:AlqIss>
<ns0:VlIss>double</ns0:VlIss>
<ns0:VlIssRet>double</ns0:VlIssRet>
<ns0:Reg30>
    <ns0:Reg30Item>
        <ns0:TributoSigla>string</ns0:TributoSigla>

<ns0:TributoAliquota>double</ns0:TributoAliquota>
    <ns0:TributoValor>double</ns0:TributoValor>
</ns0:Reg30Item>
<ns0:Reg30Item>
    <ns0:TributoSigla>string</ns0:TributoSigla>

<ns0:TributoAliquota>double</ns0:TributoAliquota>
    <ns0:TributoValor>double</ns0:TributoValor>
</ns0:Reg30Item>
</ns0:Reg30>

```

```

<ns0:Reg40>
    <ns0:Reg40Item>
        <ns0:SiglaCpoAdc>string</ns0:SiglaCpoAdc>

<ns0:ConteudoCpoAdc>string</ns0:ConteudoCpoAdc>
    </ns0:Reg40Item>
    <ns0:Reg40Item>
        <ns0:SiglaCpoAdc>string</ns0:SiglaCpoAdc>

<ns0:ConteudoCpoAdc>string</ns0:ConteudoCpoAdc>
    </ns0:Reg40Item>
    </ns0:Reg40>
    </ns0:Reg20Item>
</ns0:Reg20>
<ns0:Reg90>
    <ns0:QtdRegNormal>int</ns0:QtdRegNormal>
    <ns0:ValorNFS>double</ns0:ValorNFS>
    <ns0:ValorISS>double</ns0:ValorISS>
    <ns0:ValorDed>double</ns0:ValorDed>
    <ns0:ValorIssRet>double</ns0:ValorIssRet>
    <ns0:QtdReg30>int</ns0:QtdReg30>
    <ns0:ValorTributos>double</ns0:ValorTributos>
</ns0:Reg90>
</ns0:XML_Notas>
</ns0:Consnfserecebida_out>
</ns0:ws_nfe.CONSNFSERECEBIDASResponse>

```

Detalhamento dos parâmetros de entrada

<Login>

-Tag que receberá as informações de login do Web Service

<CodigoUsuario>XXX...</CodigoUsuario> (Caracter 64)

Código do Usuário

Regras:

- Campo obrigatório.
- O usuário deve estar devidamente cadastrado e a sua senha autorizada no site de NFS-e da prefeitura.
- Para obter o código, deve-se consultar as páginas 4 e 5 deste manual.

<CodigoContribuinte>XXX...</CodigoContribuinte> (Caracter 64)

Código do Contribuinte tomador de serviços.

Regras:

- Campo obrigatório.
- O contribuinte deve estar cadastrado no site da prefeitura como tomador de serviços.
- O contribuinte deve ter o usuário do campo anterior como sendo um tomador autorizado.
- Para obter o código, deve-se consultar as páginas 4 e 5 deste manual.

<Pagina>XXX...</Pagina> (Caracter 64)

Número da página a consultar

Regras:

- Campo não obrigatório.
- Caso informar 0 ou 1, será retornada no campo ID de Mensagem a Quantidade total de páginas e o total de registros. Ex.: <Id>Total Pag: 000006 Qtde NFS-e: 0000000171</Id>

<Filtro>

Tag que receberá as opções do Filtro.

<CpfCnpjPrestador>XXX...</CpfCnpjPrestador> (Caracter 14 para CPF e 18 para CNPJ)

CPF/CNPJ do Prestador da nota.

Regras:

- Campo não obrigatório.
- Conteúdo deverá estar formatado.

<DtEmissaoDe>XXX...</DtEmissaoDe> (Caracter 10)

Data de Emissão Inicial da nota.

Regras:

- Obrigatório caso não informar o prestador ou intervalo de nota.
- Se informado, deverá ser uma data válida e no formato DD/MM/AAAA.

<DtEmissaoAte>XXX...</DtEmissaoAte> (Caracter 10)

Data de Emissão Final da nota.

Regras:

- Obrigatório caso informar **DtEmissaoDe**.
- Se informado, deverá ser uma data válida e no formato DD/MM/AAAA.

<NumeroNotaDe>XXX...</NumeroNotaDe> (Caracter 15)

Número de Nota Inicial do intervalo de notas.

Regras:

- Deverá ser um número inteiro.
- Obrigatório caso não informar o intervalo de emissão ou prestador.

<NumeroNotaAte>XXX...</NumeroNotaAte> (Caracter 15)

Número de Nota Final do intervalo de notas.

Regras:

- Deverá ser um número inteiro.
- Obrigatório caso <NumeroNotaDe> for informado.

Exemplo de envelope SOAP:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns="NFe">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ws_nfe.CONSNFSERECEBIDAS>
      <Consnfserecebida_in>
        <Login>
          <CodigoUsuario>xxxx</CodigoUsuario>
          <CodigoContribuinte>yyy</CodigoContribuinte>
        </Login>
        <Pagina>0</Pagina>
        <Filtro>
          <CpfCnpjPrestador>99.999.999/9999-99</CpfCnpjPrestador>
          <DtEmissaoDe></DtEmissaoDe>
          <DtEmissaoAte></DtEmissaoAte>
          <NumeroNotaDe></NumeroNotaDe>
          <NumeroNotaAte></NumeroNotaAte>
        </Filtro>
      </Consnfserecebida_in>
    </ws_nfe.CONSNFSERECEBIDAS>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Detalhamento dos parâmetros de Saída

- Tem a mesma saída do método **CONSULTANOTASPROTOCOLO**.
- Retornará no máximo 30 notas ou um valor definido pela prefeitura.
- Caso o filtro resultar em uma quantidade maior que o definido pela prefeitura, então retornará na mensagem a quantidade de páginas.

Exemplo de Retorno SOAP:

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <ns1:ws_nfe.CONSNFSERECIDASResponse xmlns="NFe">
    <Consnfserecebida_out>
      <Retorno>true</Retorno>
      <Messages>
        <Message>
          <Id>Total Pag: 000001 Qtde NFS-e: 0000000001</Id>
          <Type>2</Type>
          <Description>Página Carregada: 000001. Quantidade de Notas Carregadas: 0000000001</Description>
          <LinErr>0</LinErr>
        </Message>
      </Messages>
      <XML_Notas>
        <CpfCnpj>99.999.999/9999-99</CpfCnpj>
        <DtIni>2019-07-10</DtIni>
        <DtFin>2019-07-10</DtFin>
        <TipoArq>1</TipoArq>
        <Versao>2.00</Versao>
        <Reg20>
          <Reg20Item>
            <TipoNf>P</TipoNf>
            <NumNf>999</NumNf>
            <SerNf>NFSE</SerNf>
            <DtEmiNf>07/10/2015</DtEmiNf>
            <DtHrGerNf>07/10/2015 00:00:00</DtHrGerNf>
            <CodVernf>263569074</CodVernf>
            <NumRps>0</NumRps>
            <SerRps/>
            <DtEmiRps/>
            <TipoCpfCnpjPre>J</TipoCpfCnpjPre>
            <CpfCnpjPre>99.999.999/9999-99</CpfCnpjPre>
            <RazSocPre>Teste</RazSocPre>
            <LogPre>RUA TESTE</LogPre>
            <NumEndPre>567</NumEndPre>
            <ComplEndPre/>
            <BairroPre>Bairro</BairroPre>
            <MunPre>Cidade</MunPre>
            <SiglaUFPre>SP</SiglaUFPre>
            <CepPre>12345678</CepPre>
            <EmailPre>teste@teste.com.br</EmailPre>
            <TipoTribPre>TM</TipoTribPre>
            <DtAdeSN/>
            <AlqIssSN>0</AlqIssSN>
            <SitNf>1</SitNf>
            <DataCncNf/>
            <MotivoCncNf/>
            <TipoCpfCnpjTom>J</TipoCpfCnpjTom>
            <CpfCnpjTom>99.999.999/9999-99</CpfCnpjTom>
            <RazSocTom>TOM TESTE</RazSocTom>
            <LogTom>X</LogTom>
            <NumEndTom>1234</NumEndTom>
            <ComplEndTom/>
            <BairroTom>CENTRO</BairroTom>
            <MunTom>CID</MunTom>
        </Reg20Item>
      </XML_Notas>
    </Consnfserecebida_out>
  </ns1:ws_nfe.CONSNFSERECIDASResponse>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

```
<SiglaUFTom>SP</SiglaUFTom>
<CepTom>12345678</CepTom>
<EMailTom>teste@teste.com.br</EMailTom>
<LogLocPre></LogLocPre>
<NumEndLocPre>1010</NumEndLocPre>
<ComplEndLocPre/>
<BairroLocPre>CENTRO</BairroLocPre>
<MunLocPre>CID</MunLocPre>
<SiglaUFLocpre>SP</SiglaUFLocpre>
<CepLocPre>12345678</CepLocPre>
<CodSrv>01.02</CodSrv>
<DiscrSrv>Teste</DiscrSrv>
<VlNFS>111.11</VlNFS>
<VlDed>0.00</VlDed>
<DiscrDed/>
<VlBasCalc>111.11</VlBasCalc>
<AlqIss>0.00</AlqIss>
<VlIss>0.00</VlIss>
<VlIssRet>0.00</VlIssRet>
<Reg30/>
</Reg20Item>
</Reg20>
<Reg90>
<QtdRegNormal>1</QtdRegNormal>
<ValorNFS>111.11</ValorNFS>
<ValorISS>0.00</ValorISS>
<ValorDed>0.00</ValorDed>
<ValorIssRet>0.00</ValorIssRet>
<QtdReg30>0</QtdReg30>
<ValorTributos>0</ValorTributos>
</Reg90>
</XML_Notas>
</Consnfserecebida_out>
</ws_nfe.CONSNFSERECEBIDASResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```