

Nota Fiscal de Serviços Eletrônica NFS - e

**Web Service
Versão 1.1**

Sumário

1- Definição.....	4
2 – Métodos e Recursos.....	5
2.1 – Método GerarNotaFiscal.....	5
2.1.1 – Descritivo dos campos para utilização do método.....	5
2.1.2 – Emissão de Nota Fiscal para empresas estrangeiras.....	12
2.1.3 – Arquivo de validação XML.....	12
2.1.4 – Exemplo de XML para envio.....	25
3.1 – Método CancelarNotaFiscal.....	26
3.1.1 – Descritivo dos campos para utilização do método.....	26
3.1.2 – Tabela de motivos de cancelamento.....	28
3.1.3 – Arquivo de validação XML.....	28
3.1.4. Exemplo de envio.....	31
4. Retorno do WebService.....	32
4.1. – Alertas durante procedimento de validação XML.....	32
4.2 – Erros durante procedimento de validação XML.....	32
4.3 – Retorno da Nota Fiscal Gerada.....	33
4.3.1 – Definição XML de Retorno.....	33
4.3.2 – Erros e Alertas.....	61
4.3.3 – Exemplo de XML de retorno.....	65
5. PAS – Procedimento de Autorização de Serviços.....	69
6. Testes.....	70

Controle de Alterações		
Data	Autor	Descrição
13/06/2013	Bertoli, I.F.	Elaboração Inicial
20/06/2013	Coneglian, G.	Revisão
25/06/2013	Coneglian, G.	Atualização do arquivo xsd Inclusão e alteração de mensagens de erro e de alerta
05/07/2013	Coneglian, G.	Atualização do arquivo xsd, alteração na validação do e-mail
20/08/2013	Bertoli, I.F.	Adicionado recurso de cancelamento de Nota Fiscal. Inclusão de mensagens de erro e de alerta (519 - 522 e 701). Inclusão de estrutura XSD de XML de retorno.
22/01/2014	Bertoli, I.F.	Revisão
21/08/2014	Coneglian, G.	Revisão
17/02/2015	Bertoli, I.F.	Revisão
20/04/2015	Bertoli, I.F.	Revisão
11/07/2018	Bertoli, I.F.	Adequação de campo par alíquota com 6 dígitos.
17/09/2018	Bertoli, I.F.	Adição dos tratamentos de erro 206 e 207.
30/09/2019	Bertoli, I.F.	Adição do tratamento de erro 801
31/01/2020	Bernardino, J.R.	Adição do campo CEP
03/06/2020	Bertoli, I.F.	Adicionado campo opcional LeiIncentivo
04/11/2020	Coneglian, G.	Inclusão de mensagem de alerta (903).
12/04/2021	Bernardino, J.R.	Adequação do campo Descricao para 2000 caracteres
07/03/2025	Bernardino, J.R.	Alteração da URL de Teste

1- Definição

Este manual tem por finalidade apresentar a definição e especificação técnica para a utilização do Web Service disponibilizado pela Secretaria de Tecnologia da Prefeitura Municipal de Lençóis Paulista para emissão de Notas Fiscais de Serviços Eletrônica—NFS-e.

Por meio deste Web Service, nossos contribuintes poderão emitir notas fiscais sem a necessidade de acessar o sistema de Nota Fiscal de Serviços Eletrônica e sim diretamente a partir de seus próprios softwares de gestão.

Até o momento nosso Web Service suporta o(s) seguinte(s) recursos

- Transmissão de solicitação de geração de Nota Fiscal Eletrônica
- Solicitação de cancelamento de Notas Fiscais Eletrônicas.

2 – Métodos e Recursos

As requisições de acesso aos métodos devem utilizar o protocolo de transporte seguro SSL (Secure Sockets Layer) através do endereço de internet:

<https://apl2.lencoispaulista.sp.gov.br/webservice/wsNotaFiscal.asmx>

Todas as mensagens trocada entre nossos servidores e a aplicação do contribuinte obrigatoriamente devem ser através do protocolo SOAP 1.2, outros formatos serão automaticamente rejeitados pelo sistema.

O meio de comunicação deverá obrigatoriamente ser a internet.

Todos os métodos disponíveis, bem como os demais a serem implementados estarão centralizado em um único Web Service ficando a critério do sistema do contribuinte a solicitação do método desejado.

Todos os serviços serão síncronos, ou seja, serão atendidos na mesma conexão, sendo que sempre haverá um retorno seja positivo ou negativo utilizando estrutura XML aqui definida.

A solicitação de geração de nota fiscal deve ser transmitida utilizando 3 parâmetros sendo:

- 1- Inscrição Municipal do Prestador
- 2- Chave de acesso (Código Hash de Autenticidade)
- 3- Dados da Nota Fiscal

IMPORTANTE:

O sistema de Nota Fiscal de Serviços Eletrônica de Lençóis Paulista unifica os cadastros de todas as atividades através do número CNPJ ou CPF, isto representa que ao transmitir uma inscrição e uma chave de acesso válida, todas as outras inscrições da mesma empresa (CNPJ OU CPF) podem emitir nota fiscal através de uma mesma autenticação.

A chave de acesso poderá ser gerada ou alterada a qualquer momento através do sistema de Nota Fiscal de Serviços Eletrônica, acessando a seção do contribuinte, opção "Liberação de Web Service". A chave de acesso é composta de um hash de 200 caracteres gerados aleatoriamente.

2.1 – Método GerarNotaFiscal

Através do método GerarNotaFiscal, o contribuinte poderá solicitar a geração automática de Nota Fiscal de Serviços no município de Lençóis Paulista.

2.1.1 – Descritivo dos campos para utilização do método

Observação: todas as “tags” são obrigatórias, a coluna “Obrig.” da tabela abaixo indica se há obrigatoriedade no preenchimento de seu valor.

Campo	Descrição	Tipo	Obrig.
Nota			---
Versao	Número da versão são do Web Service. Valor fixo: <u>1.0 ou maior</u>	Decimal	Sim
InscricaoMunicipal	Inscrição Municipal do Prestador de Serviços. Trata-se da inscrição sem o dígito. Exemplo: Inscrição Municipal 12345-6, será transmitido apenas os números 12345	Inteiro	Sim
PASNf			---
Numero	Número do procedimento de autorização de serviço de Nota Fiscal. Número Sequencial incrementado de um em um obedecendo inclusive ordem cronológica de emissão	Inteiro	Sim
Data	Data do fato gerador da emissão da Nota Fiscal. Deverá obedecer ordem cronológica de emissão e também tem prazo máximo para conversão de 10 dias corridos anteriores à data atual. Formado: AAAA-MM-DD Exemplo: dia 13 de Junho de 2013 2013-06-13	Data	Sim
Tomador			---
CPF_CNPJ	Número da inscrição do tomador na Receita Federal. Somente Números, sem pontos e demais símbolos utilizados para exibição. Exemplo: CNPJ 11.222.333/4444-55 11222333444455	Inteiro	Não

Campo	Descrição	Tipo	Obrig.
	CPF 111.222.333-44 11122233344		
Nome	Nome ou Razão Social do Tomador	String (50)	Não
Endereco			---
Logradouro	Nome do Logradouro do Tomador	String (95)	Não
Numero	Número da residência e/ou estabelecimento	String (15)	Não
Complemento	Complemento da residência e/ou estabelecimento	String (20)	Não
Bairro	Nome do Bairro do tomador	String (75)	Não
Municipio	Código IBGE ¹ do município do tomador	Inteiro	Não
Cep	CEP do endereço do tomador	Inteiro	Não
Email	Endereço de e-mail do tomador. Este e-mail é utilizado para envio automático da Nota Fiscal ao tomador, no caso do campo “EnviarEmail” o valor esteja 1, caso contrário serve apenas para constar na NFS-e.	String (50)	Não
Particular	Utilizado apenas para Pessoa Física que tenha inscrição no município de Lençóis Paulista. 0 – Indica que a Nota Fiscal deve ser emitida para o contribuinte. 1 – Indica que a Nota Fiscal deve ser emitida para a pessoa física, sem relacionamento com o contribuinte. Para empresas, o valor padrão é 0.	Inteiro	Sim
CidadeExecucao	Código IBGE ¹ da cidade em que foi realizado o	Inteiro	Sim

1 Código de cidades disponível em <http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/areaterritorial/area.shtm>

Campo	Descrição	Tipo	Obrig.
	serviço descrito na nota fiscal		
Descricao	Descrição dos serviços realizados pelo prestador. Campo deve ser limitado a 2000 caracteres ou 20 linhas, o que ocorrer primeiro.	String(2000)	Sim
ValorTotal	Valor total dos serviços realizados Número sem separador de milhares e com sinal decimal utilizando ponto “.” Exemplo: R\$ 1.000,00 Deve ser transmitido 1000.00	Decimal (15,2)	Sim
ValorDeducao	Valor das deduções da Nota Fiscal Número sem separador de milhares e com sinal decimal utilizando ponto “.” Exemplo: R\$ 1.000,00 Deve ser transmitido 1000.00 IMPORTANTE: Dedução não é desconto, este valor é permitido apenas em casos em que haja respaldo jurídico.	Decimal (15,2)	Sim
Aliquota	Alíquota praticada pelo contribuinte. No caso de contribuintes com incidência fixa, isento, imune e sem incidência, o valor declarado deve ser ZERO. Para os contribuintes optantes pelo simples nacional, a alíquota pode variar de 2% a 6%. Empresas cuja cobrança de ISS seja variável, o valor informado deverá ser exatamente o praticado. Exemplo: 3,0000000% Deve ser transmitido 3.000000	Decimal (7,6)	Sim

Campo	Descrição	Tipo	Obrig.
	OBS: Formato antigo com 2 dígitos continua sendo aceito pelo webservice.		
LeiIncentivo	Indica se a nota fiscal fará uso da lei de incentivo. Para que a tag seja processada, os requisitos de enquadramento do tomador e da atividade devem estar de acordo com as diretrizes especificadas em lei. 0: Não / 1: Sim OBS: Na ausência desta TAG e com os demais requisitos sendo atendidos, o padrão é SIM, ou seja, utilizar a lei de incentivo.	Inteiro	Não
ValorPIS	Valor do PIS gerado durante a emissão da Nota Fiscal. <u>Valor informado em obediência a Lei Federal 12.741/2012</u> Número sem separador de milhares e com sinal decimal utilizando ponto “.” Exemplo: R\$ 1.000,00 Deve ser transmitido 1000.00	Decimal (15,2)	Sim
ValorCOFINS	Valor do COFINS gerado durante a emissão da Nota Fiscal. <u>Valor informado em obediência a Lei Federal 12.741/2012</u> Número sem separador de milhares e com sinal decimal utilizando ponto “.” Exemplo: R\$ 1.000,00 Deve ser transmitido 1000.00	Decimal (15,2)	Sim
RetencaoIRRF	Valor retido pelo tomador de serviços para contribuição do Imposto de Renda Retido na Fonte (IRRF).	Decimal (15,2)	Sim

Campo	Descrição	Tipo	Obrig.
	Número sem separador de milhares e com sinal decimal utilizando ponto “.” Exemplo: R\$ 1.000,00 Deve ser transmitido 1000.00		
RetencaoINSS	Valor retido pelo tomador de serviços para contribuição do INSS. Número sem separador de milhares e com sinal decimal utilizando ponto “.” Exemplo: R\$ 1.000,00 Deve ser transmitido 1000.00	Decimal (15,2)	Sim
RetencaoPIS	Valor retido pelo tomador de serviços para contribuição do PIS. Número sem separador de milhares e com sinal decimal utilizando ponto “.” Exemplo: R\$ 1.000,00 Deve ser transmitido 1000.00	Decimal (15,2)	Sim
RetencaoCOFINS	Valor retido pelo tomador de serviços para contribuição do COFINS. Número sem separador de milhares e com sinal decimal utilizando ponto “.” Exemplo: R\$ 1.000,00 Deve ser transmitido 1000.00	Decimal (15,2)	Sim
RetencaoCSLL	Valor retido pelo tomador de serviços para contribuição do CSLL. Número sem separador de milhares e com sinal decimal utilizando ponto “.” Exemplo: R\$ 1.000,00 Deve ser transmitido 1000.00	Decimal (15,2)	Sim

Campo	Descrição	Tipo	Obrig.
EnviarEmail	Determina se a Nota Fiscal será encaminhada para o contribuinte através de e-mail. O envio é automático e para que seja realizado, obrigatoriamente tanto o prestador como o tomador devem possuir endereços de e-mail válidos. 1 – Enviar 0 – Não Enviar	Inteiro	Sim
TributacaoISS	Forma de Tributação do ISS 0: Normal 10: Tributado por opção do prestador 11: Não tributado por opção do prestador As opções 10 e 11 estão disponíveis apenas para atividades específicas regradas pela lei do ISS.	Inteiro	Sim
RecolhimentoFora			---
Aliquota	Alíquota praticada pelo contribuinte quando a obrigação é fora do município. Exemplo: 1,0000000% Deve ser transmitido 1.000000 OBS: Formato com 2 dígitos continua sendo aceito pelo webservice.	Decimal (7,6)	Sim
Obrigacao	Define sobre a obrigação de recolhimento do imposto quando devido fora do município de Lençóis Paulista. 0 – Prestador 1 – Tomador	Inteiro	Sim

2.1.2 – Emissão de Nota Fiscal para empresas estrangeiras

O Sistema de Nota Fiscal de Serviços Eletrônica de Lençóis Paulista, não contempla módulo específico para emissão de nota para empresas estrangeiras, no entanto, não existe impedimento para tal procedimento.

Para realizar a emissão de NFS-e nestes casos, sugerimos que os dados de sejam inseridos no campo “Endereço”, mantendo o campo de cidade vazio, desta forma o mesmo não será impresso.

Para os casos em que o limite de caracteres imposto no campo de endereço impeça tal informação, sugerimos que os dados de endereço constem no corpo da Nota Fiscal.

2.1.3 – Arquivo de validação XML

A validação estrutural do arquivo XML (Extensible Markup Language) será realizada através de critérios estabelecidos no arquivo XSD (XML Schema Definition) abaixo definido e disponível no endereço de internet <https://apl2.lencoispaulista.sp.gov.br/webservice/Schema/NotaFiscal-Geracao.xsd>

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>

<xs:schema id="NotaFiscal-Geracao"

    targetNamespace="NotaFiscal-Geracao.xsd"

    elementFormDefault="qualified"

    xmlns="NotaFiscal-Geracao.xsd"

    xmlns:mstns="NotaFiscal-Geracao.xsd"

    xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"

>

<xs:element name="Nota">

    <xs:complexType>

        <xs:sequence>

            <!-- DEFINIÇÃO DA VERSÃO DO WEBSERVICE -->

            <xs:element id="Versao" name="Versao" type="xs:decimal" nillable="false"/></xs:element>

            <!-- INSCRIÇÃO MUNICIPAL UTILIZADA PELO PRESTADOR DE SERVICOS -->

            <xs:element id="InscricaoMunicipal" name="InscricaoMunicipal" type="xs:positiveInteger" nillable="false">

                <xs:annotation>

                    <xs:documentation xml:lang="pt-br">

                        Inscrição municipal do Prestador de Serviços sem dígito.

                        Ex.: 12345-6, o código da inscrição será 12345.

                    </xs:documentation>

                </xs:annotation>

            </xs:element>

        </xs:sequence>

    </xs:complexType>

</xs:element>
```

```

    </xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<!-- NUMERO DO PROCEDIMENTO DE SERVIÇO DA NOTA FISCAL -->
<xs:element id="PASNF" name="PASNF" nillable="false">

  <xs:complexType>

    <xs:sequence>

      <xs:element id="Numero" name="Numero" type="xs:positiveInteger" nillable="false">

        <xs:annotation>

          <xs:documentation xml:lang="pt-br">

            Número sequencial de Solicitação de Nota Fiscal (controle).

            Este número será retornado pelo sistema para controle do contribuinte.

          </xs:documentation>

        </xs:annotation>

      </xs:element>

      <xs:element id="Data" name="Data" type="xs:date" nillable="false">

        <xs:annotation>

          <xs:documentation xml:lang="pt-br">

            Data da geração do da Solicitação (Origem do Serviço).

            Validação:

            - Prazo máximo para conversão é de 10 dias corridos;

            - Data de geração deverá ser igual ou inferior a data atual;

            - As datas de PAS devem seguir a ordem cronológica da emissão dos PAS;

          </xs:documentation>

        </xs:annotation>

      </xs:element>

    </xs:sequence>

  </xs:complexType>

</xs:element>

<!--DADOS DO TOMADOR DE SERVIÇOS-->
<xs:element id="Tomador" name="Tomador" nillable="true">

  <xs:annotation>

    <xs:documentation>

```

Campo opcional.

A falta de informação de dados do tomador será considerada NOTA AO CONSUMIDOR;

```

</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
  <xs:sequence>

    <xs:element name="CPF_CNPJ" nillable="true">

      <xs:annotation>

        <xs:documentation>

          CPF ou CNPJ do tomador de serviços.

          Informação opcional

        </xs:documentation>
      </xs:annotation>

    <xs:simpleType>

      <xs:restriction base="xs:string">

        <xs:maxLength value="14"/></xs:maxLength>

      </xs:restriction>

    </xs:simpleType>
  </xs:element>

  <xs:element name="Nome" nillable="true">

    <xs:annotation>

      <xs:documentation>

        Nome/Razão Social do tomador de serviços.

        Informação opcional

      </xs:documentation>
    </xs:annotation>

    <xs:simpleType>

      <xs:restriction base="xs:string">

        <xs:maxLength value="70"/></xs:maxLength>

      </xs:restriction>

    </xs:simpleType>
  </xs:element>

  <xs:element id="Endereco" name="Endereco" nillable="true">

    <xs:annotation>

```

```

<xs:documentation>
    Endereço do Tomador de Serviços
    Informação Opcional
</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
    <xs:sequence>
        <xs:element name="Logradouro" nillable="true">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>
                    Nome do logradouro informado pelo tomador
                    Informação opcional
                </xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:maxLength value="95"/></xs:maxLength>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="Numero" nillable="true">
            <xs:annotation>
                <xs:documentation>
                    Número da casa e/ou estabelecimento informado pelo tomador.
                    Informação opcional
                </xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:maxLength value="15"/></xs:maxLength>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="Complemento" nillable="true">
            <xs:annotation>

```

```

<xs:documentation>
    Complemento do endereço, caso necessário
    Informação opcional
</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:maxLength value="20"></xs:maxLength>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Bairro" nillable="true">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            CPF ou CNPJ do tomador de serviços.
            Informação opcional
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="75"></xs:maxLength>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Municipio" type="xs:integer" nillable="true" default="0">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Código do municipio.
            Ref. Tabela IBGE
            Informação opcional
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Cep" nillable="true" minOccurs="0">
    <xs:annotation>

```



```

        <xs:documentation>
            CEP
            Informação opcional
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:integer">
            <xs:minInclusive value="0"/>
            <xs:maxInclusive value="99999999"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Email" nillable="false">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            E-mail do tomador de serviços, este campo é necessário caso a opção de envio de e-mail automático esteja
selecionada.
            Informação opcional
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="50"/></xs:maxLength>
            <xs:pattern value="^([0-9a-zA-Z]([-.\w]*[0-9a-zA-Z_])*)@([0-9a-zA-Z]([-.\w]*[0-9a-zA-Z]\.))+[a-zA-Z]{2,9}$"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Particular" nillable="false" default="0">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Define se a Nota Fiscal emitida foi para consumidor ou contribuinte.
            Este opção é destinada para pessoas físicas que possuem inscrição de autônomo no município.

```

```

        0 - Contribuinte
        1 - Consumidor

    </xs:documentation>

</xs:annotation>

<xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:integer">
        <xs:enumeration value="0" id="Contribuinte"></xs:enumeration>
        <xs:enumeration value="1" id="Consumidor"></xs:enumeration>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

<xs:element name="CidadeExecucao" nillable="false" default="3526803" type="xs:positiveInteger">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Código no IBGE do Município onde o serviço foi realizado.
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>

<!-- DESCRICAO DOS SERVICOS -->

<xs:element name="Descricao" nillable="false">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Descrição dos serviços realizados (corpo da NFS-e)
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="2000"></xs:maxLength>
            <xs:whiteSpace value="preserve"></xs:whiteSpace>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>

```

```

</xs:element>

<!-- VALORES -->
<xs:element name="ValorTotal" nillable="false">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Valor total dos serviços realizados
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:fractionDigits value="2"></xs:fractionDigits>
      <xs:minExclusive value="0"></xs:minExclusive>
      <xs:totalDigits value="15"></xs:totalDigits>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

<xs:element name="ValorDeducao" nillable="false" default="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Valor das Deduções - Caso seja aplicável
      OBS: Para utilizar valores de dedução, é necessário amparo legal. Dedução não é desconto!
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:fractionDigits value="2"></xs:fractionDigits>
      <xs:minInclusive value="0.00"></xs:minInclusive>
      <xs:totalDigits value="15"></xs:totalDigits>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

<xs:element name="Aliquota" nillable="false" default="0">
  <xs:annotation>

```

```

<xs:documentation>
    Alíquota vigente (Apenas para empresas optantes pelo Simples Nacional)
</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
        <xs:fractionDigits value="6"/></xs:fractionDigits>
        <xs:minInclusive value="0.00"/></xs:minInclusive>
        <xs:maxInclusive value="6.00"/></xs:maxInclusive>
        <xs:totalDigits value="7"/></xs:totalDigits>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="LeiIncentivo" nillable="true" minOccurs="0" default="0">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Lei de Incentivo
            Indica se a lei de incentivo deve ser calculada
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:boolean">
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ValorPIS" nillable="false" default="0">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Valor de PIS gerado pela emissão da NFS-e.
            Este valor corresponde aos valores de impostos gerados informandos de acordo com a lei 12.741/2012.
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:decimal">
            <xs:fractionDigits value="2"/></xs:fractionDigits>

```

```

        <xs:minInclusive value="0"></xs:minInclusive>

        <xs:totalDigits value="15"></xs:totalDigits>

    </xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:element>

<xs:element name="ValorCOFINS" nillable="false" default="0">

    <xs:annotation>

        <xs:documentation>

            Valor de CONFIS gerado pela emissão da NFS-e.

            Este valor corresponde aos valores de impostos gerados informandos de acordo com a lei 12.741/2012.

        </xs:documentation>

    </xs:annotation>

    <xs:simpleType>

        <xs:restriction base="xs:decimal">

            <xs:fractionDigits value="2"></xs:fractionDigits>

            <xs:minInclusive value="0"></xs:minInclusive>

            <xs:totalDigits value="15"></xs:totalDigits>

        </xs:restriction>

    </xs:simpleType>

</xs:element>

<xs:element name="RetencaoIRRF" nillable="false" default="0">

    <xs:annotation>

        <xs:documentation>

            Valor do IRRF retido pelo tomador de serviços da NFS-e.

        </xs:documentation>

    </xs:annotation>

    <xs:simpleType>

        <xs:restriction base="xs:decimal">

            <xs:fractionDigits value="2"></xs:fractionDigits>

            <xs:minInclusive value="0"></xs:minInclusive>

            <xs:totalDigits value="15"></xs:totalDigits>

        </xs:restriction>

    </xs:simpleType>

</xs:element>

<xs:element name="RetencaoINSS" nillable="false" default="0">

```

```

<xs:annotation>

  <xs:documentation>

    Valor do INSS retido pelo tomador de serviços da NFS-e.

  </xs:documentation>

</xs:annotation>

<xs:simpleType>

  <xs:restriction base="xs:decimal">

    <xs:fractionDigits value="2"></xs:fractionDigits>

    <xs:minInclusive value="0"></xs:minInclusive>

    <xs:totalDigits value="15"></xs:totalDigits>

  </xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:element>

<xs:element name="RetencaoPIS" nillable="false" default="0">

  <xs:annotation>

    <xs:documentation>

      Valor do PIS retido pelo tomador de serviços da NFS-e.

    </xs:documentation>

  </xs:annotation>

  <xs:simpleType>

    <xs:restriction base="xs:decimal">

      <xs:fractionDigits value="2"></xs:fractionDigits>

      <xs:minInclusive value="0"></xs:minInclusive>

      <xs:totalDigits value="15"></xs:totalDigits>

    </xs:restriction>

  </xs:simpleType>

</xs:element>

<xs:element name="RetencaoCOFINS" nillable="false" default="0">

  <xs:annotation>

    <xs:documentation>

      Valor do COFINS retido pelo tomador de serviços da NFS-e.

    </xs:documentation>

  </xs:annotation>

  <xs:simpleType>

    <xs:restriction base="xs:decimal">

```

```

        <xs:fractionDigits value="2"></xs:fractionDigits>

        <xs:minInclusive value="0"></xs:minInclusive>

        <xs:totalDigits value="15"></xs:totalDigits>

    </xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:element>

<xs:element name="RetencaoCSLL" nillable="false" default="0">

    <xs:annotation>

        <xs:documentation>

            Valor do CSLL retido pelo tomador de serviços da NFS-e.

        </xs:documentation>

    </xs:annotation>

    <xs:simpleType>

        <xs:restriction base="xs:decimal">

            <xs:fractionDigits value="2"></xs:fractionDigits>

            <xs:minInclusive value="0"></xs:minInclusive>

            <xs:totalDigits value="15"></xs:totalDigits>

        </xs:restriction>

    </xs:simpleType>

</xs:element>

<!-- DEFINE SE ENVIO DE E-MAIL SERÁ AUTOMATICO VIA NFS-e -->

<xs:element name="EnviarEmail" id="EnviarEmail" type="xs:integer" default="0">

    <xs:annotation>

        <xs:documentation>

            Informa se o sistema enviará NFS-e automaticamente ao TOMADOR.

            IMPORTANTE: Esta opção somente estará ativa se o Prestador e o Tomador tiverem e-mail registrados.

            1: Enviar

            0: Não Enviar

        </xs:documentation>

    </xs:annotation>

</xs:element>

<!-- DEFINE MODELO DE TRIBUTACAO-->

<xs:element name="TributacaoISS" id="TributacaoISS" default="0">

```

```

<xs:annotation>

  <xs:documentation>

    Forma de tributação especial de ISS

    0: Tributação comum

    10: Nota Fiscal tributada por informação do prestador

    11: Nota Fiscal não tributada por informação do prestador

    OBS: A opção de tributação ocorre apenas em casos especiais em que a legislação permita.

  </xs:documentation>

</xs:annotation>

<xs:simpleType>

  <xs:restriction base="xs:integer">

    <xs:enumeration value="0"></xs:enumeration>

    <xs:enumeration value="10"></xs:enumeration>

    <xs:enumeration value="11"></xs:enumeration>

  </xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:element>

<xs:element name="RecolhimentoFora" nillable="false">

  <xs:annotation>

    <xs:documentation>

      Dados do recolhimento em caso de recolhimento fora do município

    </xs:documentation>

  </xs:annotation>

  <xs:complexType>

    <xs:sequence>

      <xs:element id="Aliquota" name="Aliquota" default="0">

        <xs:annotation>

          <xs:documentation>

            Alíquota aplicada em caso de recolhimento fora do município.

          </xs:documentation>

        </xs:annotation>

        <xs:simpleType>

          <xs:restriction base="xs:decimal">

```



```

        <xs:fractionDigits value="6"></xs:fractionDigits>

        <xs:minInclusive value="0.00"></xs:minInclusive>

        <xs:totalDigits value="7"></xs:totalDigits>

    </xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:element>

<xs:element id="Obrigacao" name="Obrigacao">

    <xs:annotation>

        <xs:documentation>

            Obrigação de recolhimento do ISS fora do município.

            0: Prestador

            1: Tomador

        </xs:documentation>

    </xs:annotation>

    <xs:simpleType>

        <xs:restriction base="xs:integer">

            <xs:enumeration value="0"></xs:enumeration>

            <xs:enumeration value="1"></xs:enumeration>

        </xs:restriction>

    </xs:simpleType>

</xs:element>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

</xs:schema>

```

2.1.4 – Exemplo de XML para envio

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<Nota xmlns="NotaFiscal-Geracao.xsd">
  <Versao>1.1</Versao>
  <InscricaoMunicipal>1234</InscricaoMunicipal>
  <PASNF>
    <Numero>1</Numero>
    <Data>2013-06-10</Data>
  </PASNF>
  <Tomador>
    <CPF_CNPJ></CPF_CNPJ>
    <Nome>Nome do Tomador</Nome>
    <Endereco>
      <Logradouro>nome da rua</Logradouro>
      <Numero>1234</Numero>
      <Complemento>casa 1</Complemento>
      <Bairro>sem bairro</Bairro>
      <Municipio>1200252</Municipio>
      <Cep>18680000</Cep>
    </Endereco>
    <Email>email@terra.com.br</Email>
    <Particular>1</Particular>
  </Tomador>
  <CidadeExecucao>2704104</CidadeExecucao>
  <Descricao>Servicos diversos</Descricao>
  <ValorTotal>1234.56</ValorTotal>
  <ValorDeducacao>0</ValorDeducacao>
  <Aliquota>3.000000</Aliquota>
  <LeiIncentivo>0</LeiIncentivo>
  <ValorPIS>0</ValorPIS>
  <ValorCOFINS>1</ValorCOFINS>
  <RetencaoIRRF>2</RetencaoIRRF>
  <RetencaoINSS>3</RetencaoINSS>
  <RetencaoPIS>4</RetencaoPIS>
  <RetencaoCOFINS>5</RetencaoCOFINS>
  <RetencaoCSLL>6</RetencaoCSLL>
  <EnviarEmail>1</EnviarEmail>
  <TributacaoISS>10</TributacaoISS>
  <RecolhimentoFora>
    <Aliquota>3</Aliquota>
    <Obrigacao>0</Obrigacao>
  </RecolhimentoFora>
</Nota>
```

3.1 – Método CancelarNotaFiscal

Através do método CancelarNotaFiscal, o sistema do contribuinte poderá solicitar o cancelamento automático da Nota Fiscal de Serviços Eletrônica no município de Lençóis Paulista.

As regras de cancelamento e prazos podem ser consultados na legislação vigente do município.

3.1.1 – Descritivo dos campos para utilização do método

Observação: todas as “tags” são obrigatórias, a coluna “Obrig.” da tabela abaixo indica se há obrigatoriedade no preenchimento de seu valor.

Campo	Descrição	Tipo	Obrig.
Nota			---
Versao	Número da versão são do web service. Valor fixo: 1.1	Decimal	Sim
InscricaoMunicipal	Inscrição Municipal do Prestador de Serviços. Trata-se da inscrição sem o dígito. Exemplo: Inscrição Municipal 12345-6, será transmitido apenas os números 12345	Inteiro	Sim
PASNF			---
Numero	Número do procedimento de autorização de serviço de Nota Fiscal. Número Sequencial incrementado de um em um obedecendo inclusive ordem cronológica de emissão	Inteiro	Sim
Data	Data do fato gerador do cancelamento NFS-e. Deverá obedecer ordem cronológica de emissão e também tem prazo máximo para conversão de 10 dias corridos anteriores à data atual. Formado: AAAA-MM-DD Exemplo: dia 13 de Junho de 2013	Data	Sim

Campo	Descrição	Tipo	Obrig.
	2013-06-13		
NotaNumero	Número da NFS-e a qual deseja-se realizar o cancelamento	Inteiro	Sim
CodigoValidacao	Código Hash de gerado no ato da emissão da NFS-e. Este código é responsável pela unicidade e validade da nota fiscal.	String (15)	Sim
DescricaoCancelamento	Descritivo dos motivos do cancelamento	String (300)	Sim
CodigoCancelamento	Código pré-definido dos motivos de cancelamento conforme Tabela de códigos de motivo de cancelamento	Inteiro	Sim

3.1.2 – Tabela de motivos de cancelamento

Código	Descrição do Motivo de Cancelamento
1	CÓDIGO DE SERVIÇO ERRADO
2	DADOS DO TOMADOR INCORRETOS
3	DESTINATÁRIO INCORRETO
4	DEVOLVIDA PELO TOMADOR DE SERVIÇOS
5	EXTRAVIO DE NOTA FISCAL
6	SERVIÇO CANCELADO
7	SERVIÇOS NÃO PRESTADOS
8	VALOR DA NOTA FISCAL INCORRETO

Tabela 1: Tabela de códigos de motivo de cancelamento

3.1.3 – Arquivo de validação XML

A validação estrutural do arquivo XML (Extensible Markup Language) será realizada através de critérios estabelecidos no arquivo XSD (XML Schema Definition) abaixo definido e disponível no

endereço de internet <https://apl2.lencoispaulista.sp.gov.br/webservice/Schema/NotaFiscal-Cancelamento.xsd>

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>

<xs:schema id="NotaFiscal-Cancelamento"

    targetNamespace="NotaFiscal-Cancelamento.xsd"

    elementFormDefault="qualified"

    xmlns="NotaFiscal-Cancelamento.xsd"

    xmlns:mstns="NotaFiscal-Cancelamento.xsd"

    xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

    <xs:element name="Nota">

        <xs:complexType>

            <xs:sequence>

                <!-- DEFINIÇÃO DA VERSÃO DO WEBSERVICE -->

                <xs:element id="Versao" name="Versao" type="xs:decimal" nillable="false"/></xs:element>

                <!-- INSCRIÇÃO MUNICIPAL UTILIZADA PELO PRESTADOR DE SERVICOS -->

                <xs:element id="InscricaoMunicipal" name="InscricaoMunicipal" type="xs:positiveInteger" nillable="false">

                    <xs:annotation>

                        <xs:documentation xml:lang="pt-br">

                            Inscrição municipal do Prestador de Serviços sem dígito.

                            Ex.: 12345-6, o código da inscrição será 12345.

                        </xs:documentation>

                    </xs:annotation>

                </xs:element>

                <!-- NUMERO DO PROCEDIMENTO DE SERVIÇO DA NOTA FISCAL -->

                <xs:element id="PASNF" name="PASNF" nillable="false">

                    <xs:complexType>

                        <xs:sequence>

                            <xs:element id="Numero" name="Numero" type="xs:positiveInteger" nillable="false">

                                <xs:annotation>

                                    <xs:documentation xml:lang="pt-br">
```

Número sequencial de Solicitação de Nota Fiscal (controle).

Este número será retornado pelo sistema para controle do contribuinte.

```

</xs:documentation>

</xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element id="Data" name="Data" type="xs:date" nillable="false">

  <xs:annotation>

    <xs:documentation xml:lang="pt-br">

      Data da geração do da Solicitação (Origem do Serviço).

      Validação:

      - Prazo máximo para conversão é de 10 dias corridos;

      - Data de geração deverá ser igual ou inferior a data atual;

      - As datas de PAS devem seguir a ordem cronológica da emissão dos PAS;

    </xs:documentation>

  </xs:annotation>

</xs:element>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

<!-- NÚMERO DA NOTA FISCAL A SER CANCELADA -->

<xs:element id="NotaNumero" name="NotaNumero" type="xs:positiveInteger" nillable="false">

  <xs:annotation>

    <xs:documentation xml:lang="pt-br">

      Número da Nota Fiscal

    </xs:documentation>

  </xs:annotation>

</xs:element>

<!-- CÓDIGO DE VALIDAÇÃO DA NOTA FISCAL -->

<xs:element id="CodigoValidacao" name="CodigoValidacao" nillable="false">

  <xs:annotation>

    <xs:documentation xml:lang="pt-br">

      Código de Validação da Nota Fiscal

    </xs:documentation>

```

```

</xs:annotation>

<xs:simpleType>

  <xs:restriction base="xs:string">

    <xs:maxLength value="15"></xs:maxLength>

    <xs:whiteSpace value="preserve"></xs:whiteSpace>

  </xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:element>

<!-- DESCRIÇÃO DOS MOTIVOS DE CANCELAMENTO -->

<xs:element name="DescricaoCancelamento" nillable="false">

  <xs:annotation>

    <xs:documentation>

      Descrição dos motivos do cancelamento

    </xs:documentation>

  </xs:annotation>

  <xs:simpleType>

    <xs:restriction base="xs:string">

      <xs:maxLength value="300"></xs:maxLength>

      <xs:whiteSpace value="preserve"></xs:whiteSpace>

    </xs:restriction>

  </xs:simpleType>

</xs:element>

<!-- CÓDIGO DO MOTIVO DO CANCELAMENTO -->

<xs:element id="CodigoCancelamento" name="CodigoCancelamento" type="xs:positiveInteger" nillable="false">

  <xs:annotation>

    <xs:documentation>

      Código do Cancelamento

      Consulta de códigos está disponível no manual do webservice

    </xs:documentation>

  </xs:annotation>

</xs:element>

</xs:sequence>

```

```

</xs:complexType>

</xs:element>

</xs:schema>

```

3.1.4. Exemplo de envio

```

<Nota xmlns="NotaFiscal-Cancelamento.xsd">

  <Versao>1.1</Versao>

  <InscricaoMunicipal>1234</InscricaoMunicipal>

  <PASNF>

    <Numero>1</Numero>

    <Data>2013-08-20</Data>

  </PASNF>

  <NotaNumero>1</NotaNumero>

  <CodigoValidacao>A1B2C 3D4C5</CodigoValidacao>

  <DescricaoCancelamento>Serviço em desacordo comercial</DescricaoCancelamento>

  <CodigoCancelamento>1</CodigoCancelamento>

</Nota>

```

4. Retorno do WebService

O retorno das mensagens enviadas sempre serão através de estrutura XML, contendo informações detalhadas sobre a operação solicitada.

4.1. – Alertas durante procedimento de validação XML

Durante o procedimento de validação dos dados transmitidos via XML alguns dados enviados que não influenciam diretamente na geração e emissão do documento fiscal podem apresentar inconsistência ou incompatibilidade com critérios estabelecidos pela Secretaria de Tecnologia da Informação.

Para estes casos, o sistema emite apenas um alerta informando sobre a inconsistência. Estes casos estão devidamente relacionados em no item 4.3 – Retorno da Nota Fiscal Gerada.

A existência de alertas NÃO IMPEDE a geração da Nota Fiscal.

Estrutura da Tag Alerta:


```

<Alertas>
  <Alerta>
    <Codigo></Codigo>
    <Descricao></Descricao>
    <AvisoTecnico><AvisoTecnico>
  </Alerta>
</Alertas>

```

4.2 – Erros durante procedimento de validação XML

Informações erradas ou valores incompatíveis serão tratadas como Erro pelo sistema de geração de nota fiscal.

A existência de pelo menos um erro proporciona o cancelamento da geração da Nota Fiscal Eletrônica. Os motivos de cancelamento de emissão de NFS-e estão descritos no item 4.3 – Retorno da Nota Fiscal Gerada.

A existência de erros representa cancelamento da geração da Nota Fiscal.

Estrutura da Tag Erro:

```

<Erros>
  <Erro>
    <Codigo></Codigo>
    <Descricao></Descricao>
    <AvisoTecnico><AvisoTecnico>
  </Erro>
</Erros>

```

4.3 – Retorno da Nota Fiscal Gerada

Havendo o sucesso na geração da NFS-e, o sistema retornará estrutura XML semelhante à estrutura de exportação de Nota Fiscal, a ser descrita abaixo.

4.3.1 – Definição XML de Retorno

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema id="NotaFiscal-Retorno"
  targetNamespace="NotaFiscal-Retorno.xsd"
  elementFormDefault="qualified"
  xmlns="NotaFiscal-Retorno.xsd"
  xmlns:mstns="NotaFiscal-Retorno.xsd"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
>
  <xs:element name="Nota">

```

```

<xs:complexType>
  <xs:sequence>

    <!-- DADOS DA VERSÃO XML-->
    <xs:element name="Versao" type="xs:decimal"/>

    <!-- DADOS DO PRESTADOR -->
    <xs:element name="Prestador" id="Prestador" nillable="false">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="br">
          Dados do prestador de serviços.
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:complexType>
    <xs:sequence>

      <xs:element name="Inscricao" nillable="false">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>
            CPF ou CNPJ do Prestador de Serviços
          </xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="14"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>

      <xs:element name="RazaoSocial" nillable="false">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>
            Nome ou Razão Social do Prestador de Serviços
          </xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="70"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>

<xs:element name="NomeFantasia">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Nome Fantasia da empresa prestadora de serviços, caso tenha
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="70"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

<xs:element name="SuperSimples" nillable="false">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Indica se o Prestador de Serviços é Optante do Simples Nacional
      0: Não Optante pelo Simples Nacional
      1: Optante pelo Simples Nacional
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:integer">
      <xs:totalDigits value="1"/>
      <xs:enumeration value="0"/>
      <xs:enumeration value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>

```

```

</xs:element>

<xs:element name="InscricaoMunicipal" nillable="false" type="xs:positiveInteger">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Define a inscrição municipal utilizada para a emissão da nota fiscal. (Sem o dígito)
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>

<!-- DADOS DO ENDEREÇO DO PRESTADOR DE SERVIÇOS -->
<xs:element name="Endereco">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Define o endereço do tomador de serviços.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Logradouro" nillable="true">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>
            Nome do logradouro do prestador de serviços
          </xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="95"/></xs:maxLength>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="Numero" nillable="true">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>
            Número do estabelecimento

```

```

        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="15"></xs:maxLength>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Complemento" nillable="true">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Complemento de Endereço
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="20"></xs:maxLength>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Bairro" nillable="true">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Nome do Bairro
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="75"></xs:maxLength>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Cidade">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>

```

```

        Nome da cidade por extenso

    </xs:documentation>

</xs:annotation>

<xs:simpleType >

    <xs:restriction base ="xs:string">

        <xs:maxLength value="50"/>

    </xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:element>

<xs:element name="Estado">

    <xs:annotation>

        <xs:documentation>

            Sigla do Estado

        </xs:documentation>

    </xs:annotation>

    <xs:simpleType >

        <xs:restriction base ="xs:string">

            <xs:length value="2"/>

        </xs:restriction>

    </xs:simpleType>

</xs:element>

<xs:element name="CidadeIBGE" type="xs:integer" nillable="false">

    <xs:annotation>

        <xs:documentation>

            Código do município.

            Referência da Tabela IBGE

        </xs:documentation>

    </xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="Cep" type="xs:integer" >

    <xs:annotation>

        <xs:documentation>

            CEP

        </xs:documentation>

    </xs:annotation>

```

```

        </xs:element>

    </xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

<!-- DADOS DA ATIVIDADE DE SERVIÇO -->
<xs:element name="Atividade">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="Codigo">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>
                        Código da atividade executada
                    </xs:documentation>
                </xs:annotation>
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:maxLength value="5"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
            <xs:element name="Descricao">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>
                        Descrição da atividade
                    </xs:documentation>
                </xs:annotation>
                <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:maxLength value="80"/>
                    </xs:restriction>
                </xs:simpleType>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

        </xs:simpleType>
    </xs:element>

</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

<!-- DADOS DA NOTA FISCAL -->
<xs:element name="Numero">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Número da Nota Fiscal
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
            <xs:minInclusive value="1"/>
            <xs:maxExclusive value="2147483647"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>

<xs:element name="EmissaoData" type="xs:date" nillable="false">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Data da Emissão da Nota Fiscal
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>

<xs:element name="EmissaoHora" type="xs:time" nillable="false">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Horário de Emissão da Nota Fiscal
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>

<xs:element name="CodigoValidacao">

```



```

<xs:annotation>
  <xs:documentation>
    Código HASH de validação da Nota Fiscal
  </xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:length value="11"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Situacao">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Situacao da Nota Fiscal
      0: Cancelada
      1: Ativa (Normal)
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:integer">
      <xs:enumeration value="0"/>
      <xs:enumeration value="1"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

<xs:element name="ExecucaoLocal" type="xs:positiveInteger">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Indica se o serviço foi executado no município de Lençóis Paulista
      0: Não
      1: Sim
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>

```

```

</xs:element>

<xs:element name="CidadeExecucao" type="xs:positiveInteger">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Código IBGE do município onde foi realizado o serviço.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>

<!-- DADOS DO TOMADOR DE SERVIÇOS -->
<xs:element name="Tomador">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>

      <xs:element name="Inscricao" nillable="false">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>
            CPF ou CNPJ do Prestador de Serviços
          </xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="14"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>

      <xs:element name="InscricaoMunicipal" nillable="false" type="xs:positiveInteger">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>
            Define a inscrição municipal utilizada para a emissão da nota fiscal. (Sem o dígito)
          </xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="Nome" nillable="false">

  <xs:annotation>

    <xs:documentation>

      Nome ou Razão Social do Prestador de Serviços

    </xs:documentation>

  </xs:annotation>

  <xs:simpleType>

    <xs:restriction base="xs:string">

      <xs:maxLength value="70"/>

    </xs:restriction>

  </xs:simpleType>

</xs:element>


<xs:element name="TipoPessoa">

  <xs:annotation>

    <xs:documentation>

      Tipo de Pessoa

      0: Pessoa Física

      1: Pessoa Jurídica

    </xs:documentation>

  </xs:annotation>

</xs:element>


<!-- DADOS DO ENDEREÇO DO PRESTADOR DO TOMADOR -->

<xs:element name="Endereco">

  <xs:annotation>

    <xs:documentation>

      Define o endereço do tomador de serviços.

    </xs:documentation>

  </xs:annotation>

  <xs:complexType>

    <xs:sequence>

      <xs:element name="Logradouro" nillable="true">

```

```

<xs:annotation>
  <xs:documentation>
    Nome do logradouro do prestador de serviços
  </xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="95"></xs:maxLength>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Numero" nillable="true">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Número do estabelecimento
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="15"></xs:maxLength>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Complemento" nillable="true">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Complemento de Endereço
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="20"></xs:maxLength>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="Bairro" nillable="true">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Nome do Bairro
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="75"/></xs:maxLength>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Cidade">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Nome da cidade por extenso
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType >
    <xs:restriction base ="xs:string">
      <xs:maxLength value="50"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Estado">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Sigla do Estado
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType >
    <xs:restriction base ="xs:string">
      <xs:length value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>

```

```

</xs:element>

<xs:element name="CidadeIBGE" type="xs:integer" nillable="false">

  <xs:annotation>

    <xs:documentation>

      Código do município.

      Referência da Tabela IBGE

    </xs:documentation>

  </xs:annotation>

</xs:element>

<xs:element name="Cep" type="xs:integer" nillable="false">

  <xs:annotation>

    <xs:documentation>

      CEP

    </xs:documentation>

  </xs:annotation>

</xs:element>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

<xs:element name="Email" nillable="false">

  <xs:annotation>

    <xs:documentation>

      E-mail do tomador de serviços

    </xs:documentation>

  </xs:annotation>

  <xs:simpleType>

    <xs:restriction base="xs:string">

      <xs:maxLength value="50"></xs:maxLength>

      <xs:pattern value="^([0-9a-zA-Z]([-.\w]*[0-9a-zA-Z_])*)@(([0-9a-zA-Z]([-.\w]*[0-9a-zA-Z]\.))+[a-zA-Z]{2,9})$"/>

    </xs:restriction>

  </xs:simpleType>

</xs:element>

<xs:element name="Particular" nillable="false" default="0">

```

```

<xs:annotation>

  <xs:documentation>

    Define se a Nota Fiscal emitida foi para consumidor ou contribuinte.

    Este opção é destinada para pessoas físicas que possuem inscrição de autônomo no município.

    0 - Contribuinte

    1 - Consumidor

  </xs:documentation>

</xs:annotation>

<xs:simpleType>

  <xs:restriction base="xs:integer">

    <xs:enumeration value="0" id="Contribuinte"></xs:enumeration>

    <xs:enumeration value="1" id="Consumidor"></xs:enumeration>

  </xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:element>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

<!-- Procedimento de autorização de serviços para NFS-e que foram geradas via WebService -->

<xs:element name="PAS">

  <xs:annotation>

    <xs:documentation>

      Controle de Procedimentos de Autorização para WebService

      Maiores informações vide manual

    </xs:documentation>

  </xs:annotation>

  <xs:complexType>

    <xs:sequence>

      <xs:element name="Numero" type="xs:positiveInteger">

        <xs:annotation>

          <xs:documentation>

            Número do procedimento

            - Sequencial


```

```

        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element >
<xs:element name="DataGeracao" type="xs:date">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Data da Geração da solicitação de serviços
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element >
<xs:element name="DataProcessamento" type="xs:dateTime">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Data e Hora em que o procedimento foi recebido e processado
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element >
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

<!-- RPS -->
<xs:element name="RPS">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Dados do Recibo Provisorio de Serviço
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="Numero" type="xs:positiveInteger">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>
                        Número sequencial do RPS
                    </xs:documentation>

```



```

        </xs:annotation>
    </xs:element>

    <xs:element name="EmissaoData" type="xs:date">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>
                Data da emissão do RPS
            </xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

<!-- DESCRICAO DOS SERVICOS -->
<xs:element name="Descricao" nillable="false">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Descrição dos serviços realizados (corpo da NFS-e)
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="2000"></xs:maxLength>
            <xs:whiteSpace value="preserve"></xs:whiteSpace>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>

<!-- VALORES -->
<xs:element name="ValorTotal" nillable="false">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Valor total dos serviços realizados
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>

```

```

<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:fractionDigits value="2"></xs:fractionDigits>
    <xs:minExclusive value="0"></xs:minExclusive>
    <xs:totalDigits value="15"></xs:totalDigits>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>

<xs:element name="ValorDeducao" nillable="false" default="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Valor das Deduções - Caso seja aplicável
      OBS: Para utilizar valores de dedução, é necessário amparo legal. Dedução não é desconto!
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:fractionDigits value="2"></xs:fractionDigits>
      <xs:minInclusive value="0.00"></xs:minInclusive>
      <xs:totalDigits value="15"></xs:totalDigits>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

<xs:element name="BaseDeCalculo" nillable="false" default="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Valor da Base de Cálculo (Valot Total - Deduções)
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:fractionDigits value="2"></xs:fractionDigits>
      <xs:minInclusive value="0.00"></xs:minInclusive>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

```

```

        <xs:totalDigits value="15"></xs:totalDigits>

    </xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:element>

<xs:element name="ValorISS" nillable="false" default="0">

    <xs:annotation>

        <xs:documentation>

            Valor do ISS gerado pela NFS-e

        </xs:documentation>

    </xs:annotation>

    <xs:simpleType>

        <xs:restriction base="xs:decimal">

            <xs:fractionDigits value="2"></xs:fractionDigits>

            <xs:minInclusive value="0.00"></xs:minInclusive>

            <xs:totalDigits value="15"></xs:totalDigits>

        </xs:restriction>

    </xs:simpleType>

</xs:element>

<xs:element name="Aliquota" nillable="false" default="0">

    <xs:annotation>

        <xs:documentation>

            Alíquota utilizada na geração da NFS-e original.

        </xs:documentation>

    </xs:annotation>

    <xs:simpleType>

        <xs:restriction base="xs:decimal">

            <xs:fractionDigits value="2"></xs:fractionDigits>

            <xs:minInclusive value="0.00"></xs:minInclusive>

            <xs:maxInclusive value="6.00"></xs:maxInclusive>

            <xs:totalDigits value="3"></xs:totalDigits>

        </xs:restriction>

    </xs:simpleType>

</xs:element>

```

```
<xs:element name="AliquotaRecalculada" nillable="true">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Aliquota recalculada pelo sistema tributário para correção de divergências de alíquotas.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:fractionDigits value="2"></xs:fractionDigits>
      <xs:minInclusive value="0.00"></xs:minInclusive>
      <xs:maxInclusive value="6.00"></xs:maxInclusive>
      <xs:totalDigits value="3"></xs:totalDigits>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="RecolhimentoObrigacao" nillable="false" >
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Obrigação de recolhimento
      0: Prestador
      1: Tomador
      3: Sem Recolhimento
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:integer">
      <xs:enumeration value="0"/>
      <xs:enumeration value="1"/>
      <xs:enumeration value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="RecolhimentoObrigacaoCorrigida" nillable="false" >
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Obrigação de recolhimento
      0: Prestador
      1: Tomador
      3: Sem Recolhimento
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:integer">
      <xs:enumeration value="0"/>
      <xs:enumeration value="1"/>
      <xs:enumeration value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="RecolhimentoForma" nillable="false" >
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Forma de Recolhimento
      0 - Guia Prefeitura
      1 - Guia DAS
      2 - Recolhimento Fora
      3 - Sem Recolhimento
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:integer">
      <xs:enumeration value="0"/>
      <xs:enumeration value="1"/>
      <xs:enumeration value="2"/>
      <xs:enumeration value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
```

```

</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="RecolhimentoFormaCorrigida" nillable="false" >
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Forma de Recolhimento

      0 - Guia Prefeitura

      1 - Guia DAS

      2 - Recolhimento Fora

      3 - Sem Recolhimento
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:integer">
      <xs:enumeration value="0"/>
      <xs:enumeration value="1"/>
      <xs:enumeration value="2"/>
      <xs:enumeration value="3"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

<xs:element name="ValorPIS" nillable="false" default="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Valor de PIS gerado pela emissão da NFS-e.

      Este valor corresponde aos valores de impostos gerados informandos de acordo com a lei 12.741/2012.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:fractionDigits value="2"></xs:fractionDigits>
      <xs:minInclusive value="0"></xs:minInclusive>
      <xs:totalDigits value="15"></xs:totalDigits>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

```

```

</xs:simpleType>
</xs:element>

<xs:element name="ValorCOFINS" nillable="false" default="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Valor de CONFIS gerado pela emissão da NFS-e.
      Este valor corresponde aos valores de impostos gerados informandos de acordo com a lei 12.741/2012.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:fractionDigits value="2"></xs:fractionDigits>
      <xs:minInclusive value="0"></xs:minInclusive>
      <xs:totalDigits value="15"></xs:totalDigits>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

<xs:element name="RetencaoIRRF" nillable="false" default="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Valor do IRRF retido pelo tomador de serviços da NFS-e.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:fractionDigits value="2"></xs:fractionDigits>
      <xs:minInclusive value="0"></xs:minInclusive>
      <xs:totalDigits value="15"></xs:totalDigits>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

<xs:element name="RetencaoINSS" nillable="false" default="0">

```

```

<xs:annotation>

  <xs:documentation>

    Valor do INSS retido pelo tomador de serviços da NFS-e.

  </xs:documentation>

</xs:annotation>

<xs:simpleType>

  <xs:restriction base="xs:decimal">

    <xs:fractionDigits value="2"></xs:fractionDigits>

    <xs:minInclusive value="0"></xs:minInclusive>

    <xs:totalDigits value="15"></xs:totalDigits>

  </xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:element>

<xs:element name="RetencaoPIS" nillable="false" default="0">

  <xs:annotation>

    <xs:documentation>

      Valor do PIS retido pelo tomador de serviços da NFS-e.

    </xs:documentation>

  </xs:annotation>

  <xs:simpleType>

    <xs:restriction base="xs:decimal">

      <xs:fractionDigits value="2"></xs:fractionDigits>

      <xs:minInclusive value="0"></xs:minInclusive>

      <xs:totalDigits value="15"></xs:totalDigits>

    </xs:restriction>

  </xs:simpleType>

</xs:element>

<xs:element name="RetencaoCOFINS" nillable="false" default="0">

  <xs:annotation>

    <xs:documentation>

      Valor do COFINS retido pelo tomador de serviços da NFS-e.

    </xs:documentation>

  </xs:annotation>

```



```

<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:fractionDigits value="2"></xs:fractionDigits>
    <xs:minInclusive value="0"></xs:minInclusive>
    <xs:totalDigits value="15"></xs:totalDigits>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>

<xs:element name="RetencaoCSLL" nillable="false" default="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Valor do CSLL retido pelo tomador de serviços da NFS-e.
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:fractionDigits value="2"></xs:fractionDigits>
      <xs:minInclusive value="0"></xs:minInclusive>
      <xs:totalDigits value="15"></xs:totalDigits>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

<!-- DEFINE SE ENVIO DE E-MAIL SERÁ AUTOMATICO VIA NFS-e -->
<xs:element name="EnviadoEmail" type="xs:integer" default="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Informa se sistema enviou email automaticamente
      1: Enviado
      0: Não Enviado
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="TributacaoISS">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Refere-se a forma de tributação da Nota Fiscal.

      0 = Tributação Normal / 1 = Não Tributado

      2 = Isento           / 3 = Imune

      4 = Sem Incidência   / 10 = Tributado, informado pelo prestador

      11 = Não Tributado, informado pelo prestador
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:integer">
      <xs:enumeration value="0" />
      <xs:enumeration value="1" />
      <xs:enumeration value="2" />
      <xs:enumeration value="3" />
      <xs:enumeration value="4" />
      <xs:enumeration value="10" />
      <xs:enumeration value="11" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

<!-- CARTAS DE CORREÇÃO -->
<xs:element name="CartasCorrecao">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Cartas de correção emitidas para nota fiscal
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="CartaCorrecao" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>

```

```

<xs:element name="Numero" type="xs:positiveInteger"></xs:element>

<xs:element name="EmissaoData" type="xs:date"></xs:element>

<xs:element name="PAS" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">

  <xs:annotation>

    <xs:documentation>

      Controle de Procedimentos de Autorização para Webservice

    </xs:documentation>

  </xs:annotation>

  <xs:complexType>

    <xs:sequence>

      <xs:element name="Numero" type="xs:positiveInteger">

        <xs:annotation>

          <xs:documentation>

            Número do procedimento

            - Sequencial

          </xs:documentation>

        </xs:annotation>

      </xs:element >

      <xs:element name="DataGeracao" type="xs:date">

        <xs:annotation>

          <xs:documentation>

            Data da Geração da solicitação de serviços

          </xs:documentation>

        </xs:annotation>

      </xs:element >

      <xs:element name="DataProcessamento" type="xs:dateTime">

        <xs:annotation>

          <xs:documentation>

            Data e Hora em que o procedimento foi recebido e processado

          </xs:documentation>

        </xs:annotation>

      </xs:element >

    </xs:sequence>

  </xs:complexType>

</xs:element>

```

```

        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

<!--DADOS DE CANCELAMENTO-->
<xs:element name="Cancelamento">
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="DataCancelamento" type="xs:date"/></xs:element>
            <xs:element name="MotivoCodigo" type="xs:positiveInteger">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>
                        Código do motivo de cancelamento
                    </xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:element name="MotivoDescricao" type="xs:string">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>
                        Descrição dos motivos de cancelamento - Pre justificados
                    </xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element>
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>
</xs:element>

<xs:element name="Descricao">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Descrição dos motivos de cancelamento
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:maxLength value="250"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>

```

```

        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="PAS" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            Controle de Procedimentos de Autorização para Webservice
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="Numero" type="xs:positiveInteger">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>
                        Número do procedimento
                        - Sequencial
                    </xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element >
            <xs:element name="DataGeracao" type="xs:date">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>
                        Data da Geração da solicitação de serviços
                    </xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element >
            <xs:element name="DataProcessamento" type="xs:dateTime">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation>
                        Data e Hora em que o procedimento foi recebido e processado
                    </xs:documentation>
                </xs:annotation>
            </xs:element >
        </xs:sequence>
    </xs:complexType>

```

```

        </xs:element>

    </xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

<!-- AVISOS DA NOTA FISCAL -->
<xs:element name="Informacoes">

    <xs:annotation>

        <xs:documentation>

            Define informações adicionais contidas no rodapé da Nota Fiscal

        </xs:documentation>

    </xs:annotation>

    <xs:complexType>

        <xs:sequence>

            <xs:element name="Informacao" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">

                <xs:simpleType>

                    <xs:restriction base="xs:string">

                        <xs:maxLength value="255"/>

                    </xs:restriction>

                </xs:simpleType>

            </xs:element>

        </xs:sequence>

    </xs:complexType>

</xs:element>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

</xs:schema>

```

4.3.2 – Erros e Alertas

Código	Mensagem	Tipo
0	Problemas com o arquivo transmitido;	ERRO

Código	Mensagem	Tipo
1	Problemas durante a transmissão dos dados	ERRO
100	Versão do PAS (Procedimento de Autorização de Serviços) inválida	ERRO
200	Inscrição municipal do prestador não informada	ERRO
201	Inscrição municipal do Prestador está incorreta	ERRO
202	Houve falha ao enviar NFS-e por e-mail. Prestador de serviços não possui endereço de e-mail cadastrado	ALERTA
203	Usuário autenticado não corresponde a inscrição informada	ERRO
204	Inscrição Municipal informada não é de atividade de serviços ativa	ERRO
205	Inscrição solicitada não corresponde a uma inscrição de serviço válida	ERRO
206	Existe(m) livro(s) aberto(s) para o Prestador	ERRO
207	Existe(m) período(s) sem lançamento de Receita Bruta	ERRO
214	Atividade indicada não está enquadrada na Lei de Incentivo;	ALERTA
215	Emissão de nota fiscal bloqueada; (MEI)	ERRO
216	Cancelamento de nota fiscal bloqueado administrativamente;	ERRO
300	CPF ou CNPJ informado para o tomador está incorreto	ERRO
301	Informação de nota particular divergente	ERRO
302	Nome ou Razão Social divergente do cadastro municipal. Valores assumidos foram os do cadastro municipal	ALERTA
303	Município informado para o tomador está incorreto	ERRO
304	Houve falha ao enviar NFS-e por e-mail. O e-mail informado	ALERTA

Código	Mensagem	Tipo
	para o Tomador de serviços não é válido.	
305	Nota informada como PARTICULAR. Esta informação é somente válida para Pessoa Física	ALERTA
306	Lei de Incentivo - Tomador não está enquadrada na lei de incentivo	ALERTA
400	Data de emissão do PAS inválida	ERRO
401	Data do PAS está fora do prazo de conversão	ERRO
402	O número do PAS não informado	ERRO
403	Número do PAS fora da sequência esperada	ERRO
404	Número de PAS já utilizado	ERRO
405	Data do PAS fora da sequência esperada	ERRO
406	Versão não suportada pelo Web Service	ERRO
500	Descrição de serviço não informada	ERRO
501	Valor dos serviços não informado	ERRO
502	Valor dos serviços incorretos	ERRO
503	Valor de dedução não permitido	ERRO
504	Valor de dedução incorreto	ERRO
505	Valor de PIS incorreto	ERRO
506	Valor de PIS não informado	ERRO
507	Valor de COFINS incorreto	ERRO
508	Valor de COFINS não informado	ERRO

Código	Mensagem	Tipo
509	Valor de Retenção PIS incorreto	ERRO
510	Valor de Retenção COFINS incorreto	ERRO
511	Valor de Retenção IRRF incorreto	ERRO
512	Valor de Retenção INSS incorreto	ERRO
513	Valor de Retenção de CSLL incorreto	ERRO
514	Código da Cidade de Execução não informado	ERRO
515	Código da Cidade de Execução incorreto	ERRO
516	Valor das retenções é maior que o valor dos serviços realizados	ERRO
517	Valor dos impostos é maior que o valor dos serviços realizados	ERRO
518	Descrição de serviço realizado excede limite de linhas	ERRO
519	Descrição do motivo do cancelamento não especificado	ERRO
520	Código do motivo de cancelamento não informado	ERRO
521	Código do motivo do cancelamento incorreto	ERRO
522	Nota Fiscal não localizada	ERRO
600	Forma de Tributação inválida	ERRO
601	Alíquota não informada, Empresa optante pelo Simples Nacional	ERRO
602	Alíquota não informada, recolhimento fora do município	ALERTA
603	Obrigação fora do município, obriga�o de recolhimento não informada	ALERTA
604	Valor da alíquota deve ser 0% ou estar compreendida entre 2% e 6%	ERRO

Código	Mensagem	Tipo
605	Valor da Alíquota informada é diferente da alíquota esperada para o contribuinte com ISS Variável	ERRO
606	Valor da alíquota informada não é válida para esta atividade	ERRO
607	Alíquota para recolhimento fora do município foi informada, mas não utilizada. Recolhimento é no município.	ALERTA
608	Obrigação fora do município foi informada, mas não utilizada. Recolhimento no município	ALERTA
609	Não � possível registrar retenção sem que o tomador tenha CPF ou CNPJ indicados	ERRO
701	Solicitação de cancelamento fora do prazo permitido	ERRO
801	Não � possível emitir nota fiscal para este tomador. O município informado para este CNPJ é de Len��ois Paulista, mas não foi localizada Inscrição Municipal ativa	ERRO
900	Parâmetros iniciais não informados	ERRO
901	Não foi possível enviar e-mail para o tomador. Endereço de e-mail do prestador está incorreto ou não existe	ALERTA
902	Não foi possível enviar e-mail para o tomador. Endereço de e-mail do tomador não foi informado ou está incorreto	ALERTA
903	Não foi possível enviar e-mail para o tomador. Endereço de e-mail do tomador com tamanho maior que o permitido, tamanho máximo permitido 50;	ALERTA
950	Código de validação do prestador não foi informado ou está incorreto	ERRO
951	Endereço IP informado no cadastro do prestador não confere com o endereço da conexão atual	ERRO
952	Existe problema em seu cadastro (prestador), entre em contato com a Prefeitura no Setor de Arrecadação	ERRO

Código	Mensagem	Tipo
999	Falha ao processar informação	ERRO

4.3.3 – Exemplo de XML de retorno

```
<?xml version='1.0' encoding='ISO-8859-1'?>
<Retorno>
  <Nota>
    <Prestador>
      <Inscricao>00111222000304</Inscricao>
      <RazaoSocial>EMPRESA TESTE XYZ</RazaoSocial>
      <NomeFantasia>SERVICOS XYZ</NomeFantasia>
      <SuperSimples>1</SuperSimples>
      <InscricaoMunicipal>1234</InscricaoMunicipal>
      <Endereco>
        <Logradouro>PRACA DAS PALMEIRAS</Logradouro>
        <Numero>55</Numero>
        <Complemento>PISO TERREO</Complemento>
        <Bairro>CENTRO</Bairro>
        <Cidade>LENCOIS PAULISTA</Cidade>
        <Estado>SP</Estado>
        <CidadeIBGE>3526803</CidadeIBGE>
        <Cep>18680000</Cep>
      </Endereco>
      <Atividade>
        <Codigo>(3054)</Codigo>
        <Descricao>(3054) - SERVICOS DE PROVEDOR DE INTERNET</Descricao>
      </Atividade>
    </Prestador>
    <Numero>33</Numero>
    <EmissaoData>2013-08-29</EmissaoData>
```

```

<EmissaoHora>14:17</EmissaoHora>
<CodigoValidacao>8FE7B 9E437</CodigoValidacao>
<Situacao>1</Situacao>
<ExecucaoLocal>0</ExecucaoLocal>
<CidadeExecucao>3526803</CidadeExecucao>
<Tomador>
  <Inscricao>998887770000655</Inscricao>
  <InscricaoMunicipal></InscricaoMunicipal>
  <Nome>TOMADOR DE SERVICOS - TESTES</Nome>
  <TipoPessoa>1</TipoPessoa>
  <Endereco>
    <Logradouro>RUA DAS LONTRAS</Logradouro>
    <Numero>685</Numero>
    <Complemento />
    <Bairro>CENTRO</Bairro>
    <Cidade>LENCOIS PAULISTA</Cidade>
    <Estado>SP</Estado>
    <CidadeIBGE>3526803</CidadeIBGE>
    <Cep>18680000</Cep>
  </Endereco>
  <Email>email@site.com.br</Email>
  <Particular>0</Particular>
</Tomador>
<PAS>
  <Numero>33</Numero>
  <DataGeracao>2013-08-28</DataGeracao>
  <DataProcessamento>2013-08-29 02:17:03</DataProcessamento>
</PAS>
<RPS>
  <Numero />
  <EmissaoData />
</RPS>
<Descricao>PRESTACAO DE SERVICOS</Descricao>
<ValorTotal>100</ValorTotal>
<ValorDeducao>0</ValorDeducao>

```

```

<BaseDeCalculo>100</BaseDeCalculo>

<ValorISS>0</ValorISS>

<Aliquota>0</Aliquota>

<AliquotaRecalculada />

<RecolhimentoObrigacao>3</RecolhimentoObrigacao>

<RecolhimentoObrigacaoCorrigida />

<RecolhimentoForma>3</RecolhimentoForma>

<RecolhimentoFormaCorrigida />

<ValorPIS>0,00</ValorPIS>

<ValorCOFINS>0,00</ValorCOFINS>

<RetencaoIRRF>0,00</RetencaoIRRF>

<RetencaoINSS>0,00</RetencaoINSS>

<RetencaoPIS>0,00</RetencaoPIS>

<RetencaoCOFINS>0,00</RetencaoCOFINS>

<RetencaoCSLL>0,00</RetencaoCSLL>

<EnviadoEmail>1</EnviadoEmail>

<TributacaoISS>4</TributacaoISS>

<CartasCorrecao />

<Cancelamento>

  <DataCancelamento />

  <MotivoCodigo />

  <MotivoDescricao />

  <Descricao />

  <PAS>

    <Numero />

    <DataGeracao />

    <DataProcessamento />

  </PAS>

</Cancelamento>

<Informacoes>

  <Informacao>Esta NFS-e foi emitida com respaldo na Lei Complementar Nº 79 de 20/11/2012.</Informacao>

  <Informacao>A autenticidade desta NFS-e pode ser verificada no site
https://apl2.lenchoispaulista.sp.gov.br/nfs.</Informacao>

  <Informacao>Os valores de PIS e COFINS (Lei 12.741/2012) foram declarados pelo Prestador de Serviço.</Informacao>

  <Informacao>NFS-e gerada on-line através do Web Service versão 1.1 em substituição ao PAS Nº 33 emitido em
  28/08/2013.</Informacao>

```

```
<Informacao>Documento emitido por ME ou EPP optante pelo Simples Nacional.</Informacao>

<Informacao>Uma via desta NFS-e foi enviada para o Tomador de Serviços por e-mail.</Informacao>

<Informacao>Atividade sem incidência de ISS.</Informacao>

</Informacoes>

</Nota>

<url>https://apl2.lencoispaulista.sp.gov.br/nfs/Pages/Publicas/wfValidaNotaFiscal.aspx/?numero=33&validacao=8FE7B9E437&inscricao=12941</url>

<Alertas>

<Alerta>

<Codigo>302</Codigo>

<Descricao> Nome ou Razão Social divergente do cadastro municipal. Valores assumidos foram os do cadastro municipal;</Descricao>

</Alerta>

</Alertas>

</Retorno>
```

5. PAS – Procedimento de Autorização de Serviços

O PAS consiste em numeração sequencial de valores inteiros que deverá ser controlado pelo contribuinte, este será o campo responsável pela comunicação entre os sistemas do contribuinte e da prefeitura.

A numeração obedecerá a ordem cronológica de emissão, ou seja, não será permitido emitir números sequenciais sem que a ordem das datas não seja, por exemplo, se emitir o PAS de número 4 no dia 01/06/2013, o próximo PAS obrigatoriamente deverá ser o de número 5 e a data deverá ser igual ou superior a 01/06/2013.

Para garantir a segurança nas transações realizadas, todas as solicitações de geração de Nota Fiscal, seja com sucesso ou não serão armazenadas em nossos servidores, contendo os valores enviados, o retorno transmitido pelo Web Service, bem como endereço IP utilizado para o envio e dados do prestador.

6. Testes

A partir de 20/06/2013 está disponível o recurso de Web Service às empresas que desenvolvem sistemas informatizados.

A implementação do Web Service permite aos contribuintes uma maior reutilização dos dados cadastrados e agilidade no processo de geração e envio de documentos fiscais.

A versão disponibilizada para testes é única e exclusivamente para testes de sistemas e implementação de rotinas. Por critérios de segurança, alguns serviços, tais como envio automático de e-mail para o tomador estão desabilitados.

Todas as notas fiscais geradas serão desconsideradas, ou seja, não possui valor fiscal e o serviço estará disponível temporariamente e poderá ser extinto a qualquer momento.

Para a realização de testes, é necessário que seja transmitido o código de validação do contribuinte que consiste em código *hash* composto de 200 caracteres aleatórios e que podem ser alterados a qualquer momento pelo contribuinte. No entanto, por ser este um ambiente de testes, o desenvolvedor deverá solicitar este código de validação através do canal “Fale Conosco” disponível no sistema de Nota Fiscal de Serviços Eletrônica de Lençóis Paulista, especificando o assunto “Desenvolvimento de Web Service”; no corpo da mensagem, informe o número da Inscrição Municipal, CNPJ/CPF e Razão Social/Nome do Contribuinte.

IMPORTANTE:

Durante o período de realização de testes, o endereço que deve ser utilizado para consumo de Web Service é:

<https://apl2.lencoispaulista.sp.gov.br:7071/fin-ws-nfse-teste/wsNotaFiscal.aspx>