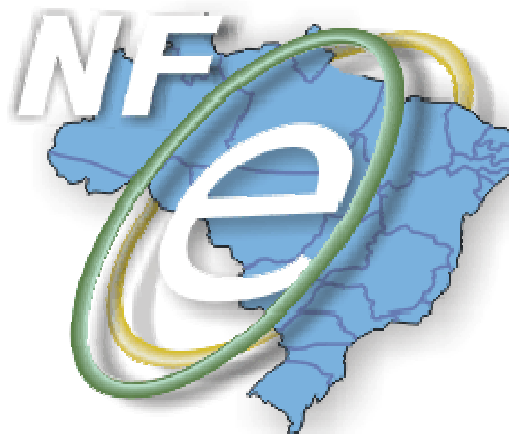


# Projeto Nota Fiscal Eletrônica



**Nota Técnica 2007.003**

**Divulga PL\_005a - Pacote de Liberação de Schemas 005a**



**Outubro-2007**



## 1. Resumo

Divulga a versão definitiva do Pacote de Liberação 005a - PL\_005a, com os Schemas XML compatíveis com os leiautes de arquivos do Manual de Integração do Contribuinte - versão 2.0.2.

O PL\_005a substitui a versão de homologação do Pacote de Liberação 005a (PL\_005a\_Hom\_v0.02.zip) divulgada anteriormente e não exige qualquer alteração nos aplicativos do contribuinte ou da Fazenda.

## 2. Identificação e vigência do PL\_005a

<b>Versão do Manual de Integração do Contribuinte</b>	<b>2.02</b>
<b>Versão do Pacote de liberação de Schemas XML</b>	<b>PL_005a</b>
<b>Data de início da vigência</b>	<b>01/11/2007</b>
<b>Chave de codificação digital MD5 do pacote</b>	4b64d637de0a427a3caddc116282d83d

### 3. Atualizações

#### 3.1 Tipo TString para campos alfanuméricos

Foi identificada uma não conformidade na definição do tipo **TString** do Schema **tiposBasico\_v1.02.xsd**, utilizado como tipo simples para campos alfanuméricos da NF-e, que impedia a informação de apenas um caractere no campo alfanumérico, que está sendo solucionada com a seguinte alteração na definição do tipo **TString**:

Alterado de:

```
<xs:simpleType name="TString">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation> Tipo string genérico</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:whiteSpace value="preserve"/>
    <xs:pattern value="[-ÿ]{1}[-ÿ]{0,}[-ÿ]{1}" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

para:

```
<xs:simpleType name="TString">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation> Tipo string genérico</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:whiteSpace value="preserve"/>
    <xs:pattern value="[-ÿ]{1}[-ÿ]{0,}[-ÿ]{1}|[-ÿ]{1}" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

#### 3.2 Tipo TAmb para aceitar o valor '1'

Acréscimo do valor '1' (ambiente de produção) na definição do tipo **TAmb**, para que o pacote de liberação possa ser utilizado no ambiente de produção:

Alterado de:

```
<xs:simpleType name="TAmb">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tipo Ambiente</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:token">
```

```
        <xs:enumeration value="2"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

para:

```
<xs:simpleType name="TAmb">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tipo Ambiente</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:token">
    <xs:enumeration value="1"/>
    <xs:enumeration value="2"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

### 3.3 Correção do *include* do schema *retConsStatServ\_v1.07.xsd*

Alteração da primeira letra do conteúdo ("LeiauteConsStatServ\_v1.07.xsd") do atributo *schemaLocation* do elemento *xs:include* para minúscula ("leiauteConsStatServ\_v1.07.xsd"):

Alterado de:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
  xmlns="http://www.portalfiscal.inf.br/nfe"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  targetNamespace="http://www.portalfiscal.inf.br/nfe"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:include schemaLocation="LeiauteConsStatServ_v1.07.xsd"/>
  <xs:element name="retConsStatServ" type="TRetConsStatServ">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Schema XML de validação do Resultado da
Consulta do Status do Serviço</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

para:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
  xmlns="http://www.portalfiscal.inf.br/nfe"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
```

```
targetNamespace="http://www.portalfiscal.inf.br/nfe"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:include schemaLocation="leiauteConsStatServ_v1.07.xsd"/>
  <xs:element name="retConsStatServ" type="TRetConsStatServ">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Schema XML de validação do Resultado da
Consulta do Status do Serviço</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

### 3.4 Atributo versao do schema cabecMsg

Alteração do tipo do atributo **versao** do schema cabecMsg de "*type xs:decimal*" para "*type xs:token*".

Alterado de:

```
<xs:attribute name="versao" use="required" fixed="1.02">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:totalDigits value="4"/>
      <xs:fractionDigits value="2"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
```

para:

```
<xs:attribute name="versao" use="required">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:token">
      <xs:pattern value="1\.\d{2}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
```

### 3.5 Elemento versaoDados do schema cabecMsg

Alteração do tipo do elemento **versaoDados** do schema cabecMsg de "*type xs:decimal*" para "*type xs:token*".

Alterado de:

```
<xs:element name="versaoDados">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Versão da Leiaute XML da área de Dados</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:pattern value="[1-9]{1}[0-9]{0,1}\.[0-9]{2}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
```

**para:**

```
<xs:element name="versaoDados">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Versão da Leiaute XML da área de Dados</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:token">
      <xs:pattern value="[1-9]{1}[0-9]{0,1}\.[0-9]{2}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
```

## Schemas que compõe este Pacote de Liberação

Schema XML	Chave de codificação digital MD5	alteração (item)
cancNFe_v1.07.xsd	5ef9a8c4c7384ed5881a214dd3044a90	-
consCad_v1.01.xsd	42a0737cfa12808cf7b476264830c61d	-
consReciNFe_v1.10.xsd	c4256c71425add717812d01d9e225d4	-
consSitNFe_v1.07.xsd	824b5d8553f2f8de4a028602cf740b0f	-
consStatServ_v1.07.xsd	4487b7952b296be96fb820b0bd486272	-
enviNFe_v1.10.xsd	9f4801904d64be34ee143c3df7abbc3c	-
inutNFe_v1.07.xsd	dc9d81555c72d3bda568f75ba95f6394	-
LeiauteCadastroEmissorDFe_v1.01.xsd	6844b9aea94081890471bd5c3ee1ae59	-
leiauteCancNFe_v1.07.xsd	38135642968794f4e676267d49e81925	-
leiauteConsSitNFe_v1.07.xsd	e7e66f9c1972b55ac783a9554a7b7d70	-
leiauteConsStatServ_v1.07.xsd	40c3e669bc59f4d05b479fd50387593f	-
leiauteConsultaCadastro_v1.01.xsd	8f11bd07cb8787cf5fa0800b45c87dc5	-
leiauteInutNFe_v1.07.xsd	9ba5d374e41de076ff0f8af0c697ca37	-
leiauteNFe_v1.10.xsd	ac5822159e3ea961ab92d2428ef47eb7	-
nfe_v1.10.xsd	c9ceb68d9d7fa3541e656dd2dddd3411	-
procCancNFe_v1.07.xsd	38ed231357bad2f90597c7c22a8960a2	-
procInutNFe_v1.07.xsd	188d14dc9d00850d7da423f211ea44	-
procNFe_v1.10.xsd	7e2ff42978fb786f7f96a8fb1f904c7f	-
retAtuCadEmiDFe_v1.01.xsd	50859afb311449b932cfadd4572412d0	-
retCancNFe_v1.07.xsd	1e0f30629dc577feee64c7efec4771bf	-
retConsCad_v1.01.xsd	1718b87b9eef60fb9faf7eb4ba339745	-
retConsReciNFe_v1.10.xsd	485f90ca049796602b3e9a4346f7e0ec	-
retConsSitNFe_v1.07.xsd	db4118969872ca55636f27eab49ca9c0	-
retConsStatServ_v1.07.xsd	7f7a89bf14d5d8e935101c011b0d123f	(3.3)
retEnviNFe_v1.10.xsd	c99485ddaa6aa26384f2360bf3b482f8	-
retInutNFe_v1.07.xsd	dad0e2b4c31be1cf6aa2418c25aceaf0	-
tiposBasico_v1.02.xsd	f539cce64cbc6845ba3f48b9efa37f29	(3.1/3.2)
xmldsig-core-schema_v1.01.xsd	9b6c6b52c5ff71e85b801158e0a5aae2	-
atuCadEmiDFe_v1.01.xsd	bd2a38d378dbb89224e366841a3b7eb8	-
cabecMsg_v1.02.xsd	0d7ed0d23ec21732b723f03337ab4cc0	(3.4/3.5)
cadEmiDFe_v1.01.xsd	10dc830b745ef32fd2670416cf71bbcd	-

As dúvidas e sugestões devem ser encaminhadas através do Canal Fale Conosco da Secretaria da Fazenda de São Paulo (<http://www.fazenda.sp.gov.br/email/default2.asp>) referente à "Portaria CAT 65/06".