

DPS por Web Service – Nota Nacional

A partir da necessidade de atender a Reforma Tributária e as adequações da Nota Nacional, o e-Nota passa a contemplar API para receber automaticamente as Declarações de Prestação de Serviço (DPS) enviadas por Web Service, pelos sistemas próprios dos prestadores de serviços.

Nesta página, você encontra todas as informações necessárias para configurar o recebimento das DPS no padrão adotado pela Betha Sistemas, incluindo layout, schema XML, documentação de integração e URLs de comunicação.

Importante

Conforme a **Nota Técnica nº 004 – Versão 2.0 do Projeto Reforma Tributária do Consumo – Adequações NFS-e**, publicada em **10/12/2025**, informamos que, a partir de **01/01/2026**, o ambiente nacional deixará de aplicar as regras de validação relativas à obrigatoriedade do grupo **IBSCBS** na DPS para geração da nota fiscal.

No *layout* da Betha, esse grupo continua disponível. Porém, caso o IBSCBS seja preenchido na DPS, o sistema apenas recepcionará o XML, sem realizar validações ou bloqueios relacionados a esse agrupamento. Nesse momento, a DPS será recepcionada, mas a nota fiscal gerada não exibirá as informações do IBSCBS.

Assim que o ambiente nacional retomar as validações para esse grupo, atualizaremos esta documentação.

Para acessar na íntegra a **Nota Técnica Nº 004** clique [aqui](#).

Layout da Betha Sistemas

O layout adotado pela Betha Sistemas para o recebimento das DPS segue o padrão oficial definido pela **Receita Federal**, contendo todas as implementações e atualizações previstas até a [Nota Técnica nº 004 – Versão 1.1](#)

 [Baixar Layout](#) | Layout oficial da Betha Sistemas para recepção das DPS.

 [Baixar Layout](#) | Layout oficial da Betha Sistemas para recepção do cancelamento e substituição das DPS.

Documentação Técnica – Web Service DPS (Declaração de Prestação de Serviço)

⚠ Atenção: Esta documentação está em construção e os dados descritos aqui podem mudar sem aviso prévio. Recomenda-se verificar periodicamente a tabela de alterações.

Nota: ⚠ Atualmente o sistema apenas recebe e valida a DPS. O processamento completo com geração de NFS-e será implementado em versão futura.

Este artigo tem como objetivo auxiliar desenvolvedores a prepararem seus sistemas para o processamento das DPS, apresentando as requisições e respostas esperadas para cada endpoint a ser consumido, juntamente com a descrição dos erros já mapeados.

Versionamento

Ver são	Data	Autor	Tipo de alteração
1.0. 0	18/11 /2025	Douglas Felipe da Silva	Disponibilizado primeira versão do documento
1.1. 0	18/11 /2025	Lucas Coelho	Correções críticas e melhorias
1.1. 5	19/11 /2025	Douglas Felipe da Silva	Adição de mais exemplos para endpoints e informações de assinatura/certificado
1.1. 6	20/11 /2025	Douglas Felipe da Silva	Atualização do XML de envio para cancelamento e substituição e do WSDL

Índice

[Ambientes](#)

[Fluxo de Processamento](#)

[Endpoints](#)

[1. RecepcionarDps](#)

[2. ConsultarDps](#)

[3. ConsultarStatusDps](#)

[4. RecepcionarEventoCancelamento](#)

[5. RecepcionarEventoSubstituicao](#)

[Códigos de Erro](#)

[XSD Schemas](#)

Ambientes

Ambientes	URL Base	tpAmb	WSDL
Homologação	https://nota-eletronica.betha.cloud/dps	2	/service.wsdl
Produção	https://nota-eletronica.betha.cloud/dps	1	/service.wsdl

Fluxo de Processamento

IMPORTANTE: Processamento Assíncrono

O processamento da DPS é **ASSÍNCRONO**:

1. RecepcionarDps → Retorna protocolo imediatamente
Status: "Aguardando validação do ambiente nacional"
2. Sistema valida e armazena a DPS
 - Valida estrutura XML
 - Valida assinatura digital
 - Valida campos obrigatórios
 - Armazena o XML

3. ConsultarDps → Verifica status da recepção

Status: "Aguardando validação do ambiente nacional"

Fluxo de Recepção da DPS

graph LR

```
A[Assinar DPS] --> B[RecepcionarDps]
B --> C{Validação}
C -->|Sucesso| D[Recebe Protocolo]
C -->|Erro| E[Mensagem Erro]
D --> F[ConsultarDps]
F --> G[Status: Aguardando]
```

Fluxo de Cancelamento

graph LR

```
A[Ter NFS-e] --> B[RecepcionarEventoCancelamento]
B --> C{Validação}
C -->|Sucesso| D[Recebe Protocolo]
C -->|Erro| E[Mensagem Erro]
```

Padrão de Certificado Digital

Como forma de flexibilizar o uso do sistema, porém sem perder a segurança na comunicação entre contribuinte e prefeitura, existem dois tipos de certificados que poderão ser utilizados, o certificado ICP-Brasil (e-CPF, e-CNPJ, e-PJ) e o certificado Betha, no caso de o contribuinte ainda não possuir um certificado ICP-Brasil. Os certificados deverão ser dos tipos A1, A3. Os certificados digitais serão exigidos em dois momentos distintos para a integração entre o sistema do contribuinte e o Web Service das Secretarias Municipais de Fazenda:

1. **Assinatura de mensagens:** O certificado digital utilizado para essa função deverá conter o CNPJ do estabelecimento emissor da NFS-e ou o CNPJ do estabelecimento matriz. O certificado digital deverá ter o "uso da chave" previsto para a função de assinatura digital, respeitando a Política do Certificado;
2. **Transmissão (durante a transmissão das mensagens entre os servidores do contribuinte e os serviços disponibilizados pelas Secretarias Municipais de Fazenda):** O

certificado digital utilizado para identificação do aplicativo do contribuinte deverá conter o CNPJ do responsável pela transmissão das mensagens, mas não necessita ser o mesmo CNPJ do estabelecimento emissor da NFS-e, devendo ter a extensão extended Key Usage com permissão de "Autenticação Cliente".

Padrão de Assinatura Digital

As mensagens enviadas aos serviços disponibilizados pelas Secretarias Municipais de Fazenda são documentos eletrônicos elaborados no padrão XML e devem ser assinados digitalmente com um certificado digital que contenha o CNPJ do estabelecimento matriz ou o CNPJ do estabelecimento emissor da NFS-e objeto do pedido. Para garantir minimamente a integridade das informações prestadas e a correta formação dos arquivos XML, o contribuinte deverá submeter as mensagens XML para validação pela linguagem de Schema do XML (XSD – XML Schema Definition), disponibilizada pelas Secretarias Municipais de Fazenda antes de seu envio. Os elementos abaixo estão presentes dentro do Certificado do contribuinte, tornando desnecessária a sua representação individualizada no arquivo XML. Portanto, o arquivo XML não deve conter os elementos:

```
<X509SubjectName>  
<X509IssuerSerial>  
<X509IssuerName>  
<X509SerialNumber>  
<X509SKI>
```

Deve-se evitar o uso das TAGs abaixo, pois as informações serão obtidas a partir do Certificado do emitente:

```
<KeyValue>  
<RSAKeyValue>  
<Modulus>  
<Exponent>
```

Validação de Assinatura Digital pelo Web Service

Para a validação da assinatura digital, seguem as regras que serão adotadas pelas Secretarias Municipais de Fazenda:

1. Extrair a chave pública do certificado;

2. Verificar o prazo de validade do certificado utilizado;
3. Montar e validar a cadeia de confiança dos certificados, validando também a LCR (Lista de Certificados Revogados) de cada certificado da cadeia;
4. Validar o uso da chave utilizada (Assinatura Digital), de tal forma a aceitar certificados somente do tipo A (não serão aceitos certificados do tipo S);
5. Garantir que o certificado utilizado é de um usuário final e não de uma Autoridade Certificadora;
6. Adotar as regras definidas pelo RFC 3280 para LCR e cadeia de confiança;
7. Validar a integridade de todas as LCRs utilizadas pelo sistema;
8. Prazo de validade de cada LCR utilizada (verificar data inicial e final).

A forma de conferência da LCR fica a critério de cada Secretaria Municipal de Fazenda, podendo ser feita de duas maneiras: on-line ou download periódico. As assinaturas digitais das mensagens serão verificadas considerando o horário fornecido pelo Observatório Nacional.

Uso de Assinatura com Certificado Digital

Para garantir a autenticidade dos dados gerados, algumas informações deverão ser assinadas digitalmente. Abaixo segue as informações que deverão ser assinadas e quem deverá fazê-lo em cada momento:

1. A DPS, pelo contribuinte, antes do envio do mesmo;
2. O pedido de cancelamento da NFS-e, pelo contribuinte;
3. A confirmação de cancelamento da NFS-e, pela prefeitura;
4. O pedido de cancelamento por substituição pelo contribuinte;
5. A confirmação do pedido de substituição pela prefeitura;

1. Endpoints para consumo

Abaixo serão apresentados os endpoints desenvolvidos e suas definições, juntamente com os XMLs de requisição e resposta e os erros esperados.

A URL base para todas as requisições é:

URL_BASE = `https://nota-eletronica.betha.cloud/dps`

1.1 Recepcionar uma DPS

Recepcionar uma DPS

1.1.1 Request

Para o Web Service recepcionar uma DPS, é necessário realizar uma requisição usando a `{URL_BASE}/ws`, enviando o seguinte exemplo XML com os dados da DPS:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:dps="http://www.betha.com.br/e-nota-dps"
  xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
  <soapenv:Body>
    <dps:RecepcionarDpsEnvio>
      <dps:DPS versao="1.0">
        <dps:infDPS id="DPS420540714183400300010800025000000000000001">
          <dps:tpAmb>2</dps:tpAmb>
          <dps:dhEmi>2025-11-19T19:49:48</dps:dhEmi>
          <dps:verAplic>1.0</dps:verAplic>
          <dps:serie>A25</dps:serie>
          <dps:nDPS>1</dps:nDPS>
          <dps:dCompet>2025-11-19</dps:dCompet>
          <dps:tpEmit>1</dps:tpEmit>
          <dps:cLocEmi>4205407</dps:cLocEmi>
          <dps:prest>
            <dps:CNPJ>41834003000108</dps:CNPJ>
            <dps:regTrib>
              <dps:opSimpNac>1</dps:opSimpNac>
              <dps:regEspTrib>0</dps:regEspTrib>
            </dps:regTrib>
          </dps:prest>
          <dps:serv>
            <dps:locPrest>
              <dps:cLocPrestacao>4205407</dps:cLocPrestacao>
            </dps:locPrest>
            <dps:cServ>
```

```

    <dps:cTribNac>010101</dps:cTribNac>
    <dps:xDescServ>Serviço de consultoria</dps:xDescServ>
    <dps:cNBS>116010100</dps:cNBS>
  </dps:cServ>
</dps:serv>
<dps:valores>
  <dps:vServPrest>
    <dps:vServ>1000.00</dps:vServ>
  </dps:vServPrest>
  <dps:trib>
    <dps:tribMun>
      <dps:tribISSQN>1</dps:tribISSQN>
    </dps:tribMun>
    <dps:totTrib>
      <dps:indTotTrib>0</dps:indTotTrib>
    </dps:totTrib>
  </dps:trib>
</dps:valores>
</dps:infDPS>
<ds:Signature>
  <ds:SignedInfo>
    <ds:CanonicalizationMethod
Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
    <ds:SignatureMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256"/>
    <ds:Reference URI="#DPS420540714183400300010800025000000000000001">
      <ds:Transforms>
        <ds:Transform
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
      </ds:Transforms>
      <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256"/>
      <ds:DigestValue>FAKE_DIGEST</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
  </ds:SignedInfo>
  <ds:SignatureValue>FAKE_SIGNATURE</ds:SignatureValue>
<ds:KeyInfo>
  <ds:X509Data>
    <ds:X509Certificate>FAKE_CERTIFICATE</ds:X509Certificate>
  </ds:X509Data>
</ds:KeyInfo>

```



```
        </ds:Signature>
    </dps:DPS>
</dps:RecepcionarDpsEnvio>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

1.1.2 Response

Caso a estrutura esteja válida, o retorno esperado será o XML:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <dps:RecepcionarDpsResposta xmlns:dps="http://www.betha.com.br/e-nota-dps">
      <dps:protocolo>1abc123def456...</dps:protocolo>
      <dps:dhRecebimento>2024-01-15T10:00:01</dps:dhRecebimento>
      <dps:status>Aguardando validação do ambiente nacional</dps:status>
    </dps:RecepcionarDpsResposta>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Caso contrário:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <dps:RecepcionarDpsResposta xmlns:dps="http://www.betha.com.br/e-nota-dps">
      <dps:protocolo></dps:protocolo>
      <dps:dhRecebimento>2024-01-15T10:00:01</dps:dhRecebimento>
      <dps:status>Rejeitado</dps:status>
      <dps:listaMensagens>
        <dps:mensagem>
          <dps:codigo>E022</dps:codigo>
          <dps:mensagem>CNPJ do prestador inválido</dps:mensagem>
          <dps:correcao>Verifique o CNPJ informado</dps:correcao>
        </dps:mensagem>
      </dps:listaMensagens>
    </dps:RecepcionarDpsResposta>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

1.1.3 Consulta simples

Para realizar uma consulta simples é necessário realizar uma requisição usando a `{URL_BASE}/ws`, enviando o seguinte exemplo XML:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:dps="http://www.betha.com.br/e-nota-dps">
  <soapenv:Body>
    <dps:ConsultarDpsEnvio>
      <dps:protocolo>1abc123def456</dps:protocolo>
    </dps:ConsultarDpsEnvio>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Você terá como resposta:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <dps:ConsultarDpsResposta xmlns:dps="http://www.betha.com.br/e-nota-dps">
      <dps:protocolo>1abc123def456</dps:protocolo>
      <dps:dhRecebimento>2024-01-15T10:00:01</dps:dhRecebimento>
      <dps:status>Aguardando validação do ambiente nacional</dps:status>
      <dps:idDps>DPS123456</dps:idDps>
    </dps:ConsultarDpsResposta>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

1.1.4 XSD

Para consultar o XSD, realize uma requisição para a URL base com a adição do seguinte caminho:

URL_BASE + /schemas/dps.xsd

O retorno será o seguinte XML:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
  targetNamespace="http://www.betha.com.br/e-nota-dps"
  xmlns:dps="http://www.betha.com.br/e-nota-dps"
  elementFormDefault="qualified">
```

```

<xs:import namespace="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
schemaLocation="extras/xmldsig-core-schema_v01.xsd"/>
<xs:include schemaLocation="consulta_status.xsd"/>
<!-- Mensagens SOAP -->
<xs:element name="RecepcionarDpsEnvio">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="DPS" type="dps:TDPS"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="RecepcionarDpsResposta">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="protocolo" type="xs:string"/>
      <xs:element name="dhRecebimento" type="xs:dateTime"/>
      <xs:element name="status" type="xs:string"/>
      <xs:element name="listaMensagens" type="dps:TListaMensagens"
minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="ConsultarDpsEnvio">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="protocolo" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="ConsultarDpsResposta">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="protocolo" type="xs:string"/>
      <xs:element name="dhRecebimento" type="xs:dateTime"/>
      <xs:element name="status" type="xs:string"/>
      <xs:element name="idDps" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="listaMensagens" type="dps:TListaMensagens"
minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

```

```

</xs:element>
<!-- Tipos Complexos -->
<xs:complexType name="TDPS">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="infDPS" type="dps:TInfDPS"/>
    <xs:element ref="ds:Signature"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="versao" type="xs:string" use="required"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TInfDPS">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="tpAmb" type="dps:TTipoAmbiente"/>
    <xs:element name="dhEmi" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element name="verAplic" type="xs:string"/>
    <xs:element name="serie" type="dps:TSerie"/>
    <xs:element name="nDPS" type="dps:TNumeroDPS"/>
    <xs:element name="dCompet" type="xs:date"/>
    <xs:element name="tpEmit" type="dps:TTipoEmitente"/>
    <xs:element name="cMotivoEmisTI" type="xs:int" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="chNFSeRej" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="cLocEmi" type="dps:TCodigoIbge"/>
    <xs:element name="subst" type="dps:TSubstituicao" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="prest" type="dps:TPrestador"/>
    <xs:element name="toma" type="dps:TTomador" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="interm" type="dps:TIntermediario" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="serv" type="dps:TServico"/>
    <xs:element name="valores" type="dps:TValores"/>
    <xs:element name="IBSCBS" type="dps:TIBSCBS" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="id" type="xs:string" use="required"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TSubstituicao">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="chSubstda" type="xs:string"/>
    <xs:element name="cMotivo" type="xs:int"/>
    <xs:element name="xMotivo" type="xs:string" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TPrestador">
  <xs:sequence>

```

```

<xs:choice>
  <xs:element name="CNPJ" type="dps:TCnpj"/>
  <xs:element name="CPF" type="dps:TCpf"/>
  <xs:element name="NIF" type="xs:string"/>
</xs:choice>

<xs:element name="cNaoNIF" type="xs:int" minOccurs="0"/>
<xs:element name="CAEPF" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="IM" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="xNome" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="end" type="dps:TEndereco" minOccurs="0"/>
<xs:element name="fone" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="email" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="regTrib" type="dps:TRegimeTributario"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TTomador">
  <xs:sequence>
    <xs:choice>
      <xs:element name="CNPJ" type="dps:TCnpj"/>
      <xs:element name="CPF" type="dps:TCpf"/>
      <xs:element name="NIF" type="xs:string"/>
    </xs:choice>
    <xs:element name="cNaoNIF" type="xs:int" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="CAEPF" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="IM" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="xNome" type="xs:string"/>
    <xs:element name="end" type="dps:TEndereco" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="fone" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="email" type="xs:string" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TIntermediario">
  <xs:sequence>
    <xs:choice>
      <xs:element name="CNPJ" type="dps:TCnpj"/>
      <xs:element name="CPF" type="dps:TCpf"/>
      <xs:element name="NIF" type="xs:string"/>
    </xs:choice>
    <xs:element name="cNaoNIF" type="xs:int" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="CAEPF" type="xs:string" minOccurs="0"/>

```

```
<xs:element name="IM" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="xNome" type="xs:string"/>
<xs:element name="end" type="dps:TEndereco" minOccurs="0"/>
<xs:element name="fone" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="email" type="xs:string" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TEndereco">
  <xs:sequence>
    <xs:choice>
      <xs:element name="endNac" type="dps:TEnderecoNacional"/>
      <xs:element name="endExt" type="dps:TEnderecoExterior"/>
    </xs:choice>
    <xs:element name="xLgr" type="xs:string"/>
    <xs:element name="nro" type="xs:string"/>
    <xs:element name="xCpl" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="xBairro" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TEnderecoNacional">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="cMun" type="xs:string"/>
    <xs:element name="CEP" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TEnderecoExterior">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="cPais" type="xs:string"/>
    <xs:element name="cEndPost" type="xs:string"/>
    <xs:element name="xCidade" type="xs:string"/>
    <xs:element name="xEstProvReg" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TRegimeTributario">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="opSimpNac" type="xs:int"/>
    <xs:element name="regApTribSN" type="xs:int" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="regEspTrib" type="xs:int"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

```

<xs:complexType name="TServico">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="locPrest" type="dps:TLocalPrestacao"/>
    <xs:element name="cServ" type="dps:TCodigoServico"/>
    <xs:element name="comExt" type="dps:TComercioExterior" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="obra" type="dps:TObra" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="atvEvento" type="dps:TAtividadeEvento" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="infoCompl" type="dps:TInformacoesComplementares"
minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TLocalPrestacao">
  <xs:choice>
    <xs:element name="cLocPrestacao" type="dps:TCodigoIbge"/>
    <xs:element name="cPaisPrestacao" type="xs:string"/>
  </xs:choice>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TCodigoServico">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="cTribNac" type="dps:TCodigoTribNac"/>
    <xs:element name="cTribMun" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="xDescServ" type="xs:string"/>
    <xs:element name="cNBS" type="dps:TCodigoNBS"/>
    <xs:element name="cIntContrib" type="xs:string" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TComercioExterior">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="mdPrestacao" type="xs:int"/>
    <xs:element name="vincPrest" type="xs:int"/>
    <xs:element name="tpMoeda" type="xs:string"/>
    <xs:element name="vServMoeda" type="xs:decimal"/>
    <xs:element name="mecAFComexP" type="xs:int"/>
    <xs:element name="mecAFComexT" type="xs:int"/>
    <xs:element name="movTempBens" type="xs:int"/>
    <xs:element name="nDI" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="nRE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="mdic" type="xs:int"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```
<xs:complexType name="TObra">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="inscImobFisc" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:choice>
      <xs:element name="cObra" type="xs:string"/>
      <xs:element name="cCIB" type="xs:string"/>
    </xs:choice>
    <xs:element name="end" type="dps:TEnderecoObra"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="TEnderecoObra">
  <xs:sequence>
    <xs:choice>
      <xs:element name="CEP" type="xs:string"/>
      <xs:element name="endExt" type="dps:TEnderecoExterior"/>
    </xs:choice>
    <xs:element name="xLgr" type="xs:string"/>
    <xs:element name="nro" type="xs:string"/>
    <xs:element name="xCpl" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="xBairro" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="TAtividadeEvento">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="xNome" type="xs:string"/>
    <xs:element name="dtIni" type="xs:date"/>
    <xs:element name="dtFim" type="xs:date"/>
    <xs:choice>
      <xs:element name="idAtvEvt" type="xs:string"/>
      <xs:element name="end" type="dps:TEnderecoEvento"/>
    </xs:choice>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="TEnderecoEvento">
  <xs:sequence>
    <xs:choice>
      <xs:element name="CEP" type="xs:string"/>
      <xs:element name="endExt" type="dps:TEnderecoExterior"/>
    </xs:choice>
    <xs:element name="xLgr" type="xs:string"/>
```



```
<xs:element name="nro" type="xs:string"/>
<xs:element name="xCpl" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="xBairro" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TInformacoesComplementares">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="idDocTec" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="docRef" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="xPed" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="xInfComp" type="xs:string" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TValores">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="vServPrest" type="dps:TValoresServico"/>
    <xs:element name="vDescCondIncond" type="dps:TDescontos" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="vDedRed" type="dps:TDeducoes" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="trib" type="dps:TTributacao"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TValoresServico">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="vReceb" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="vServ" type="xs:decimal"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TDescontos">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="vDescIncond" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="vDescCond" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TDeducoes">
  <xs:choice>
    <xs:element name="pDR" type="xs:decimal"/>
    <xs:element name="vDR" type="xs:decimal"/>
    <xs:element name="documentos" type="dps:TDocumentosDeducacao"/>
  </xs:choice>
</xs:complexType>
```

```
<xs:complexType name="TDocumentosDeducacao">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="docDedRed" type="dps:TDocumentoDeducacao" maxOccurs="1000"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TDocumentoDeducacao">
  <xs:sequence>
    <xs:choice>
      <xs:element name="chNFSe" type="xs:string"/>
      <xs:element name="chNFe" type="xs:string"/>
      <xs:element name="NFSeMun" type="dps:TNFSeMunicipal"/>
      <xs:element name="NFNFS" type="dps:TNFNFS"/>
      <xs:element name="nDocFisc" type="xs:string"/>
      <xs:element name="nDoc" type="xs:string"/>
    </xs:choice>
    <xs:element name="tpDedRed" type="xs:int"/>
    <xs:element name="xDescOutDed" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="dtEmiDoc" type="xs:date"/>
    <xs:element name="vDedutivelRedutivel" type="xs:decimal"/>
    <xs:element name="vDeducacaoReducao" type="xs:decimal"/>
    <xs:element name="fornec" type="dps:TForneecedor" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TNFSeMunicipal">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="cMunNFSeMun" type="xs:string"/>
    <xs:element name="nNFSeMun" type="xs:string"/>
    <xs:element name="cVerifNFSeMun" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TNFNFS">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="nNFS" type="xs:string"/>
    <xs:element name="modNFS" type="xs:string"/>
    <xs:element name="serieNFS" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TForneecedor">
  <xs:sequence>
    <xs:choice>
```

```

    <xs:element name="CNPJ" type="dps:TCnpj"/>
    <xs:element name="CPF" type="dps:TCpf"/>
    <xs:element name="NIF" type="xs:string"/>
  </xs:choice>

  <xs:element name="cNaoNIF" type="xs:int" minOccurs="0"/>
  <xs:element name="CAEPF" type="xs:string" minOccurs="0"/>
  <xs:element name="IM" type="xs:string" minOccurs="0"/>
  <xs:element name="xNome" type="xs:string"/>
  <xs:element name="end" type="dps:TEndereco" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TTributacao">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="tribMun" type="dps:TTributacaoMunicipal"/>
    <xs:element name="tribFed" type="dps:TTributacaoFederal" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="totTrib" type="dps:TTotalTributos"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TTributacaoMunicipal">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="tribISSQN" type="xs:int"/>
    <xs:element name="cPaisResult" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="BM" type="dps:TBeneficioMunicipal" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="exigSusp" type="dps:TExigibilidadeSuspensa"
minOccurs="0"/>
    <xs:element name="tpImunidade" type="xs:int" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="pAliq" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="tpRetISSQN" type="xs:int" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TBeneficioMunicipal">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="nBM" type="xs:string"/>
    <xs:element name="vRedBCBM" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="pRedBCBM" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TExigibilidadeSuspensa">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="tpSusp" type="xs:int"/>

```

```

    <xs:element name="nProcesso" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TTributacaoFederal">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="piscofins" type="dps:TPisCofins" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="vRetCP" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="vRetIRRF" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="vRetCSLL" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TPisCofins">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="CST" type="xs:int"/>
    <xs:element name="vBCPisCofins" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="pAliqPis" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="pAliqCofins" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="vPis" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="vCofins" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="tpRetPisCofins" type="xs:int" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TTotalTributos">
  <xs:sequence>
    <xs:choice minOccurs="0">
      <xs:element name="vTotTrib" type="dps:TValorTotalTributos"/>
      <xs:element name="pTotTrib" type="dps:TPercentualTotalTributos"/>
    </xs:choice>
    <xs:element name="indTotTrib" type="xs:int" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="pTotTribSN" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TValorTotalTributos">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="vTotTribFed" type="xs:decimal"/>
    <xs:element name="vTotTribEst" type="xs:decimal"/>
    <xs:element name="vTotTribMun" type="xs:decimal"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TPercentualTotalTributos">

```

```

<xs:sequence>
  <xs:element name="pTotTribFed" type="xs:decimal"/>
  <xs:element name="pTotTribEst" type="xs:decimal"/>
  <xs:element name="pTotTribMun" type="xs:decimal"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TIBSCBS">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="finNFSe" type="xs:int"/>
    <xs:element name="indFinal" type="xs:int"/>
    <xs:element name="cIndOp" type="xs:string"/>
    <xs:element name="tpOper" type="xs:int" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="tpEnteGov" type="xs:int" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="xTpEnteGov" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="indPessoas" type="xs:int"/>
    <xs:element name="dest" type="dps:TDestinatario" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="adq" type="dps:TAdquirente" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="valores" type="dps:TValoresIBSCBS"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TDestinatario">
  <xs:sequence>
    <xs:choice>
      <xs:element name="CNPJ" type="dps:TCnpj"/>
      <xs:element name="CPF" type="dps:TCpf"/>
      <xs:element name="NIF" type="xs:string"/>
    </xs:choice>
    <xs:element name="cNaoNIF" type="xs:int" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="xNome" type="xs:string"/>
    <xs:element name="end" type="dps:TEndereco" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="fone" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="email" type="xs:string" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TAdquirente">
  <xs:sequence>
    <xs:choice>
      <xs:element name="CNPJ" type="dps:TCnpj"/>
      <xs:element name="CPF" type="dps:TCpf"/>
      <xs:element name="NIF" type="xs:string"/>
    </xs:choice>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

```

```

</xs:choice>
<xs:element name="cNaoNIF" type="xs:int" minOccurs="0"/>
<xs:element name="xNome" type="xs:string"/>
<xs:element name="end" type="dps:TEndereco" minOccurs="0"/>
<xs:element name="fone" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="email" type="xs:string" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TValoresIBSCBS">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="trib" type="dps:TTributacaoIBSCBS"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TTributacaoIBSCBS">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="gIBSCBS" type="dps:TGrupoIBSCBS"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TGrupoIBSCBS">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="CST" type="xs:string"/>
    <xs:element name="cClassTrib" type="xs:string"/>
    <xs:element name="cCredPres" type="xs:string" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TListaMensagens">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="mensagem" type="dps:TMensagem" maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TMensagem">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="codigo" type="xs:string"/>
    <xs:element name="mensagem" type="xs:string"/>
    <xs:element name="correcao" type="xs:string" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<!-- Tipos Simples -->
<xs:simpleType name="TTipoAmbiente">
  <xs:restriction base="xs:int">

```

```
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="TTipoEmitente">
  <xs:restriction base="xs:int">
    <xs:enumeration value="1"/>
    <xs:enumeration value="2"/>
    <xs:enumeration value="3"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="TCnpj">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[0-9]{14}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="TCpf">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[0-9]{11}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="TCodigoIbge">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[0-9]{7}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="TCodigoTribNac">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[0-9]{7}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="TCodigoNBS">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[0-9]{9}"/>
  </xs:restriction>
```

```

</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="TNumeroDPS">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[0-9]{1,15}" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="TSerie">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="5" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>

```

1.2 Evento de Cancelamento

Evento de Cancelamento

1.2.1 Request

Para realizar o evento de cancelamento, dispare uma requisição para a {URL_BASE}/ws enviando o seguinte exemplo de XML com os atributos:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:evt="http://www.betha.com.br/e-nota-evento"
  xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
  <soapenv:Body>
    <evt:RecepcionarEventoCancelamentoEnvio>
      <evt:evento versao="1.0">
        <evt:infEvento>
          <evt:pedRegEvento versao="1.0">
            <evt:infPedReg
id="PRE11364491232880086756610990131831494809895952589085136086">
          </evt:infPedReg>
        </evt:pedRegEvento>
      </evt:evento>
    </evt:RecepcionarEventoCancelamentoEnvio>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

<evt:chNFSe>75784196008174297293832837558053572654187911655557</evt:chNFSe>
  <evt:CNPJAutor>41834003000108</evt:CNPJAutor>
  <evt:dhEvento>2025-11-19T19:49:48</evt:dhEvento>
  <evt:tpAmb>2</evt:tpAmb>
  <evt:verAplic>1.0</evt:verAplic>

```



```

    <evt:e105101>
      <evt:xDesc>Cancelamento de NFS-e</evt:xDesc>
      <evt:cMotivo>1</evt:cMotivo>
      <evt:xMotivo>Erro na emissão da nota fiscal</evt:xMotivo>
    </evt:e105101>
  </evt:infPedReg>
  <ds:Signature>
    <ds:SignedInfo>
      <ds:CanonicalizationMethod
Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
      <ds:SignatureMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256"/>
      <ds:Reference
URI="#PRE11364491232880086756610990131831494809895952589085136086">
        <ds:Transforms>
          <ds:Transform
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
        </ds:Transforms>
        <ds:DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig#sha256"/>
        <ds:DigestValue>FAKE_DIGEST</ds:DigestValue>
      </ds:Reference>
    </ds:SignedInfo>
    <ds:SignatureValue>FAKE_SIGNATURE</ds:SignatureValue>
    <ds:KeyInfo>
      <ds:X509Data>
        <ds:X509Certificate>FAKE_CERTIFICATE</ds:X509Certificate>
      </ds:X509Data>
    </ds:KeyInfo>
  </ds:Signature>
</evt:pedRegEvento>
</evt:infEvento>
<ds:Signature>
  <ds:SignedInfo>
    <ds:CanonicalizationMethod
Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
    <ds:SignatureMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256"/>
    <ds:Reference URI="">
      <ds:Transforms>

```

```

        <ds:Transform
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
    </ds:Transforms>
    <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256"/>
    <ds:DigestValue>FAKE_DIGEST</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
</ds:SignedInfo>
<ds:SignatureValue>FAKE_SIGNATURE</ds:SignatureValue>
<ds:KeyInfo>
    <ds:X509Data>
        <ds:X509Certificate>FAKE_CERTIFICATE</ds:X509Certificate>
    </ds:X509Data>
    </ds:KeyInfo>
</ds:Signature>
</evt:evento>
</evt:RecepcionarEventoCancelamentoEnvio>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

1.2.2 Response

Caso a estrutura esteja válida, o retorno esperado será:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
    <soapenv:Body>
        <evt:RecepcionarEventoCancelamentoResposta
xmlns:evt="http://www.betha.com.br/e-nota-evento">
            <evt:protocolo>e9e648b0-ce82-4c28-9a00-997f3b23e35f</evt:protocolo>
            <evt:dhRecebimento>2025-11-18T10:53:22.589-03:00</evt:dhRecebimento>
            <evt:status>Aguardando validação do ambiente nacional</evt:status>
        </evt:RecepcionarEventoCancelamentoResposta>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

1.2.3 XSD

Para consultar o XSD, realize uma requisição para a URL base com a adição do seguinte caminho:

URL_BASE + /schemas/evento-cancelamento.xsd

O retorno será o seguinte XML:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
  targetNamespace="http://www.betha.com.br/e-nota-evento"
  xmlns:evt="http://www.betha.com.br/e-nota-evento"
  elementFormDefault="qualified">
  <xs:import namespace="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
schemaLocation="extras/xmldsig-core-schema_v01.xsd"/>
  <!-- Recepcionar Evento Cancelamento -->
  <xs:element name="RecepcionarEventoCancelamentoEnvio">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="evento" type="evt:TEvento"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="RecepcionarEventoCancelamentoResposta">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="protocolo" type="xs:string"/>
        <xs:element name="dhRecebimento" type="xs:dateTime"/>
        <xs:element name="status" type="xs:string"/>
        <xs:element name="listaMensagens" type="evt:TListaMensagens"
minOccurs="0"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <!-- Consultar Evento -->
  <xs:element name="ConsultarEventoCancelamentoEnvio">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="protocolo" type="xs:string"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="ConsultarEventoCancelamentoResposta">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
```

```

        <xs:element name="protocolo" type="xs:string"/>
        <xs:element name="dhRecebimento" type="xs:dateTime"/>
        <xs:element name="status" type="xs:string"/>
        <xs:element name="idEvento" type="xs:string" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="listaMensagens" type="evt:TListaMensagens"
minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<!-- Tipos -->
<xs:complexType name="TEvento">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="infEvento" type="evt:TInfEvento"/>
        <xs:element ref="ds:Signature"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="versao" type="xs:string" use="required"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TInfEvento">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="verAplic" type="xs:string" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="ambGer" type="xs:int"/>
        <xs:element name="nSeqEvento" type="xs:int"/>
        <xs:element name="dhProc" type="xs:dateTime"/>
        <xs:element name="nDFe" type="xs:string"/>
        <xs:element name="pedRegEvento" type="evt:TPedRegEvento"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="id" type="xs:string" use="required"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TPedRegEvento">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="infPedReg" type="evt:TInfPedReg"/>
        <xs:element ref="ds:Signature"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="versao" type="xs:string" use="required"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TInfPedReg">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="chNFSe" type="evt:TChNFSe"/>
        <xs:element name="CNPJAutor" type="evt:TCnpj" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="CPF Autor" type="evt:TCpf" minOccurs="0"/>

```

```

    <xs:element name="dhEvento" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element name="tpAmb" type="xs:int"/>
    <xs:element name="verAplic" type="xs:string"/>
    <xs:element name="e105101" type="evt:TEventoCancelamento"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="id" type="xs:string" use="required"/>
</xs:complexType>

<xs:simpleType name="TCnpj">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[0-9]{14}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="TCpf">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[0-9]{11}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="TChNFSe">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[0-9]{50}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:complexType name="TEventoCancelamento">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="xDesc" type="xs:string"/>
    <xs:element name="cMotivo" type="xs:int"/>
    <xs:element name="xMotivo" type="xs:string" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TListaMensagens">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="mensagem" type="evt:TMensagem" maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TMensagem">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="codigo" type="xs:string"/>

```

```

    <xs:element name="mensagem" type="xs:string"/>
    <xs:element name="correcao" type="xs:string" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>

```

1.3 Evento de Cancelamento por Substituição

Evento de Cancelamento por Substituição

1.3.1 Request

Para realizar o evento de cancelamento, realizar uma requisição para a {URL_BASE}/ws enviando o seguinte exemplo de XML com os atributos:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:evt="http://www.betha.com.br/e-nota-evento"
  xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
  <soapenv:Body>
    <evt:RecepcionarEventoSubstituicaoEnvio>
      <evt:evento versao="1.0">
        <evt:infEvento>
          <evt:pedRegEvento versao="1.0">
            <evt:infPedReg
id="PRE69485949871120824034523603135600146213928773315314678175">

          <evt:chNFSe>75784196008174297293832837558053572654187911655557</evt:chNFSe>
            <evt:CNPJAutor>41834003000108</evt:CNPJAutor>
            <evt:dhEvento>2025-11-19T19:49:48</evt:dhEvento>
            <evt:tpAmb>2</evt:tpAmb>
            <evt:verAplic>1.0</evt:verAplic>
            <evt:e105102>
              <evt:xDesc>Substituição de NFS-e</evt:xDesc>
              <evt:cMotivo>1</evt:cMotivo>
              <evt:xMotivo>Erro no valor do serviço prestado</evt:xMotivo>

            <evt:chSubstituta>95335128329594742724176082995657747392361891617882</evt:chSubsti
tuta>

            </evt:e105102>
          </evt:infPedReg>

```

```

    <ds:Signature>
      <ds:SignedInfo>
        <ds:CanonicalizationMethod
Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
        <ds:SignatureMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256"/>
        <ds:Reference
URI="#PRE69485949871120824034523603135600146213928773315314678175">
          <ds:Transforms>
            <ds:Transform
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
            </ds:Transforms>
            <ds:DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256"/>
              <ds:DigestValue>FAKE_DIGEST</ds:DigestValue>
            </ds:Reference>
          </ds:SignedInfo>
          <ds:SignatureValue>FAKE_SIGNATURE</ds:SignatureValue>
          <ds:KeyInfo>
            <ds:X509Data>
              <ds:X509Certificate>FAKE_CERTIFICATE</ds:X509Certificate>
            </ds:X509Data>
          </ds:KeyInfo>
        </ds:Signature>
      </evt:pedRegEvento>
    </evt:infEvento>
    <ds:Signature>
      <ds:SignedInfo>
        <ds:CanonicalizationMethod
Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
        <ds:SignatureMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256"/>
        <ds:Reference URI="">
          <ds:Transforms>
            <ds:Transform
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
            </ds:Transforms>
            <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256"/>
              <ds:DigestValue>FAKE_DIGEST</ds:DigestValue>
            </ds:Reference>

```

```

</ds:SignedInfo>
<ds:SignatureValue>FAKE_SIGNATURE</ds:SignatureValue>
<ds:KeyInfo>
  <ds:X509Data>
    <ds:X509Certificate>FAKE_CERTIFICATE</ds:X509Certificate>
  </ds:X509Data>
</ds:KeyInfo>
</ds:Signature>
</evt:evento>
</evt:RecepcionarEventoSubstituicaoEnvio>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

1.3.2 Response

Caso a estrutura esteja válida, o retorno esperado será:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <evt:RecepcionarEventoSubstituicaoResposta
xmlns:evt="http://www.betha.com.br/e-nota-evento">
      <evt:protocolo>35e5d630-896e-4d22-a563-b57a7793eada</evt:protocolo>
      <evt:dhRecebimento>2025-11-18T10:54:56.294-03:00</evt:dhRecebimento>
      <evt:status>Aguardando validação do ambiente nacional</evt:status>
    </evt:RecepcionarEventoSubstituicaoResposta>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

1.3.3 XSD

Para consultar o XSD, realize uma requisição para a URL base com a adição do seguinte caminho:

URL_BASE + /schemas/evento-substituicao.xsd

O retorno será o seguinte XML:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
  targetNamespace="http://www.betha.com.br/e-nota-evento"

```



```

    xmlns:evt="http://www.betha.com.br/e-nota-evento"
    elementFormDefault="qualified">
<xs:import namespace="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
schemaLocation="extras/xmldsig-core-schema_v01.xsd"/>
<!-- Recepcionar Evento Substituição -->
<xs:element name="RecepcionarEventoSubstituicaoEnvio">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="evento" type="evt:TEvento"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="RecepcionarEventoSubstituicaoResposta">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="protocolo" type="xs:string"/>
      <xs:element name="dhRecebimento" type="xs:dateTime"/>
      <xs:element name="status" type="xs:string"/>
      <xs:element name="listaMensagens" type="evt:TListaMensagens"
minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<!-- Consultar Evento -->
<xs:element name="ConsultarEventoEnvio">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="protocolo" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="ConsultarEventoResposta">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="protocolo" type="xs:string"/>
      <xs:element name="dhRecebimento" type="xs:dateTime"/>
      <xs:element name="status" type="xs:string"/>
      <xs:element name="idEvento" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="listaMensagens" type="evt:TListaMensagens"
minOccurs="0"/>

```

```
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<!-- Tipos -->
<xs:complexType name="TEvento">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="infEvento" type="evt:TInfEvento"/>
    <xs:element ref="ds:Signature"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="versao" type="xs:string" use="required"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TInfEvento">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="verAplic" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="ambGer" type="xs:int"/>
    <xs:element name="nSeqEvento" type="xs:int"/>
    <xs:element name="dhProc" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element name="nDFe" type="xs:string"/>
    <xs:element name="pedRegEvento" type="evt:TPedRegEvento"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="id" type="xs:string" use="required"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TPedRegEvento">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="infPedReg" type="evt:TInfPedReg"/>
    <xs:element ref="ds:Signature"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="versao" type="xs:string" use="required"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="TInfPedReg">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="chNFSe" type="evt:TChNFSe"/>
    <xs:element name="CNPJAutor" type="evt:TCnpj" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="CPFAutor" type="evt:TCpf" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="dhEvento" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element name="tpAmb" type="xs:int"/>
    <xs:element name="verAplic" type="xs:string"/>
    <xs:element name="e105102" type="evt:TEventoSubstituicao"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="id" type="xs:string" use="required"/>
</xs:complexType>
```

```

</xs:complexType>
<xs:complexType name="TEventoSubstituicao">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="xDesc" type="xs:string"/>
    <xs:element name="cMotivo" type="xs:int"/>
    <xs:element name="xMotivo" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="chSubstituta" type="evt:TChNFSe"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:simpleType name="TCnpj">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[0-9]{14}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="TCpf">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[0-9]{11}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="TChNFSe">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[0-9]{50}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:complexType name="TListaMensagens">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="mensagem" type="evt:TMensagem" maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>

<xs:complexType name="TMensagem">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="codigo" type="xs:string"/>
    <xs:element name="mensagem" type="xs:string"/>
    <xs:element name="correcao" type="xs:string" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>

```

1.4 Consulta do Status da DPS (Consulta Detalhada)

Consulta do Status da DPS

1.4.1 Request

A Consulta do Status da DPS é dividida em três devido ao **TipoIntegracao**, sendo possível consultar de acordo com os valores abaixo:

Tipo	Evento/Integração
EMISSAO	Emissão da DPS
CANCELAMENTO	Cancelamento
CANCELAMENTO_POR_SUBSTITUICAO	Cancelamento por Substituição

Para realizar a consulta do status, envie uma requisição para a **{URL_BASE}/ws** usando os seguintes exemplos de XML com os atributos:

1.4.1.1 Emissão

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:dps="http://www.betha.com.br/e-nota-dps">
  <soapenv:Body>
    <dps:ConsultarStatusDpsEnvio>
      <dps:codigoIbge>4205407</dps:codigoIbge>
      <dps:cpfCnpjPrestador>11222333000181</dps:cpfCnpjPrestador>
      <dps:protocolo>{{protocolo}}</dps:protocolo>
      <dps:tipoIntegracao>EMISSAO</dps:tipoIntegracao>
    </dps:ConsultarStatusDpsEnvio>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

1.4.1.2 Cancelamento

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:dps="http://www.betha.com.br/e-nota-dps">
  <soapenv:Body>
    <dps:ConsultarStatusDpsEnvio>
      <dps:codigoIbge>4205407</dps:codigoIbge>
      <dps:cpfCnpjPrestador>11222333000181</dps:cpfCnpjPrestador>
      <dps:protocolo>{{protocolo}}</dps:protocolo>
      <dps:tipoIntegracao>CANCELAMENTO</dps:tipoIntegracao>
    </dps:ConsultarStatusDpsEnvio>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>"
```

1.4.1.3 Cancelamento por Substituição

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:dps="http://www.betha.com.br/e-nota-dps">
  <soapenv:Body>
    <dps:ConsultarStatusDpsEnvio>
      <dps:codigoIbge>4205407</dps:codigoIbge>
      <dps:cpfCnpjPrestador>11222333000181</dps:cpfCnpjPrestador>
      <dps:protocolo>{{protocolo}}</dps:protocolo>
      <dps:tipoIntegracao>CANCELAMENTO_POR_SUBSTITUICAO</dps:tipoIntegracao>
    </dps:ConsultarStatusDpsEnvio>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>"
```

1.4.2 Response

Atualmente a resposta da consulta pode retornar uma das três mensagens (status) abaixo:

Mensagem	Significado
Processado com sucesso	Ambiente nacional processou com sucesso
Processado com erro	Ambiente nacional processou com erro
Aguardando validação do ambiente nacional	Validação pendente no Ambiente Nacional

Cada status retorna XMLs de respostas diferentes.

1.4.2.1 Emissão

Se a emissão da DPS ocorreu com sucesso:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns2:ConsultarStatusDpsEmissaoResposta
xmlns:ns2="http://www.betha.com.br/e-nota-dps">
      <ns2:statusProcessamento>Processado com sucesso</ns2:statusProcessamento>

<ns2:dataHoraRecebimento>2025-11-12T10:51:14.997-03:00</ns2:dataHoraRecebimento>
      <ns2:protocolo>d31fab23-accd-4269-888c-a5b78505d054</ns2:protocolo>
      <ns2:idDps>91d9b79d-da8b-4713-8fb6-5702782133ca</ns2:idDps>
      <ns2:chaveAcesso>0123456789012345678901234567980132456789</ns2:chaveAcesso>
      <ns2:numeroDps>001/2025</ns2:numeroDps>
      <ns2:serieDps>A25</ns2:serieDps>
      <ns2:numeroNotaFiscal>198954</ns2:numeroNotaFiscal>
      <ns2:linkPdf>https://notas.prefeitura.gov.br/pdf/NF-12345.pdf</ns2:linkPdf>
    </ns2:ConsultarStatusDpsEmissaoResposta>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Se a emissão da DPS estiver com erro:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns2:ConsultarStatusDpsEmissaoResposta
xmlns:ns2="http://www.betha.com.br/e-nota-dps">
      <ns2:statusProcessamento>Processado com erro</ns2:statusProcessamento>

<ns2:dataHoraRecebimento>2025-11-17T12:40:39.000-03:00</ns2:dataHoraRecebimento>
      <ns2:protocolo>PROTO456</ns2:protocolo>
      <ns2:mensagemErro>Mensagem de erro</ns2:mensagemErro>
      <ns2:idDps>DPS002</ns2:idDps>
    </ns2:ConsultarStatusDpsEmissaoResposta>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Se a emissão da DPS está sendo validada no ambiente nacional:

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns2:ConsultarStatusDpsEmissaoResposta
xmlns:ns2="http://www.betha.com.br/e-nota-dps">
      <ns2:statusProcessamento>Aguardando validação do ambiente
nacional</ns2:statusProcessamento>

<ns2:dataHoraRecebimento>2025-11-17T14:30:39.000-03:00</ns2:dataHoraRecebimento>
      <ns2:protocolo>PROTO999</ns2:protocolo>
      <ns2:idDps>DPS004</ns2:idDps>
    </ns2:ConsultarStatusDpsEmissaoResposta>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

1.4.2.2 Cancelamento

Se o cancelamento ocorreu com sucesso:

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns2:ConsultarStatusDpsCancelamentoResposta
xmlns:ns2="http://www.betha.com.br/e-nota-dps">
      <ns2:statusProcessamento>Processado com sucesso</ns2:statusProcessamento>

<ns2:dataHoraRecebimento>2025-11-12T10:53:22.589-03:00</ns2:dataHoraRecebimento>
      <ns2:protocolo>e9e648b0-ce82-4c28-9a00-997f3b23e35f</ns2:protocolo>

<ns2:idCancelamento>71675323-da47-43a4-a70d-3345fc406868</ns2:idCancelamento>
      <ns2:chaveAcesso>0123456789012345678901234567980132456789</ns2:chaveAcesso>
      <ns2:numeroNotaFiscal>198954</ns2:numeroNotaFiscal>
      <ns2:linkPdf>https://notas.prefeitura.gov.br/pdf/NF-198954.pdf</ns2:linkPdf>
    </ns2:ConsultarStatusDpsCancelamentoResposta>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Se o cancelamento resultou em erro:

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>

```

```

    <ns2:ConsultarStatusDpsCancelamentoResposta
xmlns:ns2="http://www.betha.com.br/e-nota-dps">
    <ns2:statusProcessamento>Processado com erro</ns2:statusProcessamento>

<ns2:dataHoraRecebimento>2025-11-12T10:53:22.589-03:00</ns2:dataHoraRecebimento>
    <ns2:protocolo>e9e648b0-ce82-4c28-9a00-997f3b23e35f</ns2:protocolo>
    <ns2:mensagemErro>Mensagem de erro</ns2:mensagemErro>

<ns2:idCancelamento>71675323-da47-43a4-a70d-3345fc406868</ns2:idCancelamento>
    </ns2:ConsultarStatusDpsCancelamentoResposta>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Se o cancelamento está pendente de validação:

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns2:ConsultarStatusDpsCancelamentoResposta
xmlns:ns2="http://www.betha.com.br/e-nota-dps">
      <ns2:statusProcessamento>Aguardando validação do ambiente
nacional</ns2:statusProcessamento>

<ns2:dataHoraRecebimento>2025-11-12T10:53:22.589-03:00</ns2:dataHoraRecebimento>
    <ns2:protocolo>e9e648b0-ce82-4c28-9a00-997f3b23e35f</ns2:protocolo>

<ns2:idCancelamento>71675323-da47-43a4-a70d-3345fc406868</ns2:idCancelamento>
    </ns2:ConsultarStatusDpsCancelamentoResposta>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

1.4.2.3 Cancelamento por Substituição

Se a substituição ocorreu com sucesso:

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns2:ConsultarStatusDpsCancelamentoSubstituicaoResposta
xmlns:ns2="http://www.betha.com.br/e-nota-dps">
      <ns2:statusProcessamento>Processado com sucesso</ns2:statusProcessamento>

<ns2:dataHoraRecebimento>2025-11-12T10:54:56.294-03:00</ns2:dataHoraRecebimento>

```



```

<ns2:protocolo>35e5d630-896e-4d22-a563-b57a7793eada</ns2:protocolo>

<ns2:idCancelamentoSubstituicao>daa968e6-f1a7-4a15-b3ad-bfe473232239</ns2:idCancelamentoSubstituicao>

<ns2:chaveAcessoSubstituida>0123456789012345678901234567980132456789</ns2:chaveAcessoSubstituida>

  <ns2:numeroNotaFiscalSubstituida>198954</ns2:numeroNotaFiscalSubstituida>

<ns2:linkPdfSubstituida>https://notas.prefeitura.gov.br/pdf/NF-198954.pdf</ns2:linkPdfSubstituida>

<ns2:chaveAcessoSubstituta>98765431098765432109876543210</ns2:chaveAcessoSubstituta>

  <ns2:numeroNotaFiscalSubstituta>198955</ns2:numeroNotaFiscalSubstituta>

<ns2:linkPdfSubstituta>https://notas.prefeitura.gov.br/pdf/NF-198955.pdf</ns2:linkPdfSubstituta>

  </ns2:ConsultarStatusDpsCancelamentoSubstituicaoResposta>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Se a substituição resultou em erro:

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns2:ConsultarStatusDpsCancelamentoSubstituicaoResposta
xmlns:ns2="http://www.betha.com.br/e-nota-dps">
      <ns2:statusProcessamento>Processado com erro</ns2:statusProcessamento>

<ns2:dataHoraRecebimento>2025-11-12T10:54:56.294-03:00</ns2:dataHoraRecebimento>
      <ns2:protocolo>35e5d630-896e-4d22-a563-b57a7793eada</ns2:protocolo>
      <ns2:mensagemErro>Mensagem de erro</ns2:mensagemErro>

<ns2:idCancelamentoSubstituicao>daa968e6-f1a7-4a15-b3ad-bfe473232239</ns2:idCancelamentoSubstituicao>

    </ns2:ConsultarStatusDpsCancelamentoSubstituicaoResposta>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Se a substituição está pendente de validação:

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

```

```

<SOAP-ENV:Header/>
<SOAP-ENV:Body>
  <ns2:ConsultarStatusDpsCancelamentoSubstituicaoResposta
xmlns:ns2="http://www.betha.com.br/e-nota-dps">
    <ns2:statusProcessamento>Aguardando validação do ambiente
nacional</ns2:statusProcessamento>

<ns2:dataHoraRecebimento>2025-11-12T10:54:56.294-03:00</ns2:dataHoraRecebimento>
    <ns2:protocolo>35e5d630-896e-4d22-a563-b57a7793eada</ns2:protocolo>

<ns2:idCancelamentoSubstituicao>daa968e6-f1a7-4a15-b3ad-bfe473232239</ns2:idCancel
amentoSubstituicao>
  </ns2:ConsultarStatusDpsCancelamentoSubstituicaoResposta>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

1.4.3 XSD

Para consultar o XSD, realize uma requisição para a URL base com a adição do seguinte caminho:

URL_BASE + /schemas/consulta-status.xsd

O retorno será o seguinte XML:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
  targetNamespace="http://www.betha.com.br/e-nota-dps"
  xmlns:dps="http://www.betha.com.br/e-nota-dps"
  elementFormDefault="qualified">
  <xs:import namespace="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
schemaLocation="extras/xmldsig-core-schema_v01.xsd"/>
  <!-- Consulta Status DPS -->
  <xs:element name="ConsultarStatusDpsEnvio">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="codigoIbge" type="xs:string"/>
        <xs:element name="cpfCnpjPrestador" type="xs:string"/>
        <xs:element name="protocolo" type="xs:string"/>
        <xs:element name="tipoIntegracao" type="dps:TTipoIntegracao"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

```

```

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

  <!-- Elementos raiz (para permitir polimorfismo via substitutionGroup) -->
  <xs:element name="ConsultarStatusDpsResposta"
type="dps:ConsultarStatusDpsResposta" abstract="true"/>
  <xs:element name="ConsultarStatusDpsEmissaoResposta"
substitutionGroup="dps:ConsultarStatusDpsResposta"
type="dps:ConsultarStatusDpsEmissaoResposta"/>
  <xs:element name="ConsultarStatusDpsCancelamentoResposta"
substitutionGroup="dps:ConsultarStatusDpsResposta"
type="dps:ConsultarStatusDpsCancelamentoResposta"/>
  <xs:element name="ConsultarStatusDpsCancelamentoSubstituicaoResposta"
substitutionGroup="dps:ConsultarStatusDpsResposta"
type="dps:ConsultarStatusDpsCancelamentoSubstituicaoResposta"/>

  <!-- Tipo base abstrato -->
  <xs:complexType name="ConsultarStatusDpsResposta" abstract="true">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="statusProcessamento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="dataHoraRecebimento" type="xs:dateTime"/>
      <xs:element name="protocolo" type="xs:string"/>
      <xs:element name="mensagemErro" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

  <!-- Retorno da consulta do status de emissão da DPS -->
  <xs:complexType name="ConsultarStatusDpsEmissaoResposta">
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="dps:ConsultarStatusDpsResposta">
        <xs:sequence>
          <xs:element name="idDps" type="xs:string"/>
          <xs:element name="chaveAcesso" type="xs:string" minOccurs="0"/>
          <xs:element name="numeroDps" type="xs:string" minOccurs="0"/>
          <xs:element name="serieDps" type="xs:string" minOccurs="0"/>
          <xs:element name="numeroNotaFiscal" type="xs:string" minOccurs="0"/>
          <xs:element name="linkPdf" type="xs:anyURI" minOccurs="0"/>
        </xs:sequence>
      </xs:extension>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>

  <!-- Retorno da consulta do status de cancelamento -->
  <xs:complexType name="ConsultarStatusDpsCancelamentoResposta">

```

```

<xs:complexContent>
  <xs:extension base="dps:ConsultarStatusDpsResposta">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="idCancelamento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="chaveAcesso" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="numeroNotaFiscal" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="linkPdf" type="xs:anyURI" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

<!-- Retorno da consulta do status de cancelamento por substituição -->
<xs:complexType name="ConsultarStatusDpsCancelamentoSubstituicaoResposta">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="dps:ConsultarStatusDpsResposta">
      <xs:sequence>
        <xs:element name="idCancelamentoSubstituicao" type="xs:string"/>
        <xs:element name="chaveAcessoSubstituida" type="xs:string"
minOccurs="0"/>
        <xs:element name="numeroNotaFiscalSubstituida" type="xs:string"
minOccurs="0"/>
        <xs:element name="linkPdfSubstituida" type="xs:anyURI" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="chaveAcessoSubstituta" type="xs:string"
minOccurs="0"/>
        <xs:element name="numeroNotaFiscalSubstituta" type="xs:string"
minOccurs="0"/>
        <xs:element name="linkPdfSubstituta" type="xs:anyURI" minOccurs="0"/>
      </xs:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>

<xs:simpleType name="TTipoIntegracao">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="EMISSAO"/>
    <xs:enumeration value="CANCELAMENTO"/>
    <xs:enumeration value="CANCELAMENTO_POR_SUBSTITUICAO"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>

```

2. Erros

A seguir estarão os erros mapeados, juntamente com a mensagem e a solução do erro.

Código	Mensagem de Erro	Correção	Categoria
E001	XML mal formado	Verifique a estrutura do XML	Erros de Estrutura XML
E001A	Protocolo ausente	Informe o protocolo	Erros de Estrutura XML
E002	Assinatura digital ausente	Assine digitalmente a DPS antes de enviar	Erros de Estrutura XML
E003	Certificado digital inválido	Utilize certificado ICP-Brasil válido	Erros de Estrutura XML
E004	Certificado digital expirado	Renove o certificado digital	Erros de Estrutura XML
E005	CNPJ/CPF do certificado não corresponde ao prestador	Utilize certificado do prestador ou matriz/filial	Erros de Estrutura XML
E006	Campo chNFSe é obrigatório	Informe a chave de acesso da NFS-e	Erros de Estrutura XML
E007	Campo chNFSe inválido	Verifique a chave de acesso informada	Erros de Estrutura XML
E008	Campo CNPJAutor ou CPFAutor é obrigatório	Informe o CNPJ ou CPF do autor	Erros de Estrutura XML
E009	Campo chSubstituta é obrigatório	Informe a chave da NFS-e substituta	Erros de Estrutura XML
E010	Campo tpAmb é obrigatório	Informe 1 para Produção ou 2 para Homologação	Erros de Campos Obrigatórios

Código	Mensagem de Erro	Correção	Categoria
E01 1	Campo tpAmb inválido	Informe 1 para Produção ou 2 para Homologação	Erros de Campos Obrigatórios
E01 2	Campo tpEmit é obrigatório	Informe o tipo de emitente	Erros de Campos Obrigatórios
E01 3	Campo tpEmit inválido	Apenas tpEmit=1 (Prestador) é aceito	Erros de Campos Obrigatórios
E01 3A	Campo chSubstituta inválida	Verifique a chave de acesso da substituta	Erros de Campos Obrigatórios
E01 4	Campo dhEmi é obrigatório	Informe a data/hora de emissão	Erros de Campos Obrigatórios
E01 5	Campo verAplic é obrigatório	Informe a versão do aplicativo	Erros de Campos Obrigatórios
E01 5A	Campo cMotivo é obrigatório	Informe o código do motivo	Erros de Campos Obrigatórios
E01 5B	Campo cMotivo inválido	Informe um código de motivo válido (1,2,3,4,5,9)	Erros de Campos Obrigatórios
E01 6	Campo serie é obrigatório	Informe a série da DPS	Erros de Campos Obrigatórios
E01 7	Campo nDPS é obrigatório	Informe o número da DPS	Erros de Campos Obrigatórios

Código	Mensagem de Erro	Correção	Categoria
E018	Campo dCompet é obrigatório	Informe a data de competência	Erros de Campos Obrigatórios
E019	Campo cLocEmi é obrigatório	Informe o código da localidade emissora	Erros de Campos Obrigatórios
E020	Dados do prestador são obrigatórios	Informe os dados do prestador	Erros de Prestador
E021	CNPJ ou CPF do prestador é obrigatório	Informe CNPJ ou CPF do prestador	Erros de Prestador
E021A	CNPJ ou CPF inválido	Informe CNPJ ou CPF do prestador	Erros de Prestador
E022	CNPJ do prestador inválido	Verifique o CNPJ informado	Erros de Prestador
E023	CPF do prestador inválido	Verifique o CPF informado	Erros de Prestador
E024	Regime tributário é obrigatório	Informe o regime tributário do prestador	Erros de Prestador
E030	Dados do serviço são obrigatórios	Informe os dados do serviço prestado	Erros de Serviço
E031	Código de tributação nacional é obrigatório	Informe o código de tributação nacional	Erros de Serviço
E032	Descrição do serviço é obrigatória	Informe a descrição do serviço	Erros de Serviço
E033	Código NBS é obrigatório	Informe o código NBS	Erros de Serviço
E034	Local de prestação é obrigatório	Informe o local de prestação do serviço	Erros de Serviço

Código	Mensagem de Erro	Correção	Categoria
E035	Tipo de Integração desconhecido	Verifique se o tipo de integração está correto	Erros de Serviço
E036	Código IBGE inválido	Código do IBGE tem 7 dígitos	Erros de Serviço
E040	Valor do serviço é obrigatório	Informe o valor do serviço	Erros de Valores
E041	Valor do serviço deve ser maior que zero	Informe um valor válido	Erros de Valores
E042	Tributação do ISSQN é obrigatória	Informe a tributação do ISSQN	Erros de Valores
E050	DPS já recepcionada anteriormente	Esta DPS já foi enviada e está aguardando processamento	Erros de Duplicidade
E051	ID da DPS duplicado	O ID informado já existe para esta entidade	Erros de Duplicidade
E051A	ID do evento duplicado	O ID informado já existe para esta entidade	Erros de Duplicidade
E051B	Evento já recepcionado anteriormente	Este evento já foi enviado e está aguardando processamento	Erros de Duplicidade
E052	Número e série da DPS duplicados	Esta combinação de número e série já foi utilizada	Erros de Duplicidade
E060	Data de competência inválida	A data de competência não pode ser futura	Erros de Validação de Negócio
E061	Data de emissão inválida	A data de emissão não pode ser futura	Erros de Validação de Negócio

Código	Mensagem de Erro	Correção	Categoria
E062	Certificado não é ICP-Brasil	Utilize certificado ICP-Brasil A1 ou A3	Erros de Validação de Negócio
E063	Certificado não é A1 ou A3	Utilize certificado tipo A1 ou A3	Erros de Validação de Negócio
E064	NFS-e não encontrada	A NFS-e informada não existe	Erros de Validação de Negócio
E065	NFS-e substituta não encontrada	A NFS-e substituta informada não existe	Erros de Validação de Negócio
E070	Não há nenhuma DPS com os dados utilizados	Verifique os dados novamente	Erros de banco de dados
E999	Erro interno no processamento	Contate o suporte técnico	Erros Genéricos

Limites e Restrições

Tamanho máximo do XML: 5MB

Timeout: 60 segundos

Rate limit: 100 requisições/minuto

DPS por requisição: Apenas 1

Troubleshooting

Problema: Certificado digital inválido

Solução: Verifique se o certificado é ICP-Brasil tipo A1 ou A3 e está dentro da validade.

Problema: CNPJ/CPF não corresponde

Solução: O certificado deve ser do prestador ou da matriz (mesma raiz CNPJ).

Problema: DPS já recepcionada

Solução: Use `ConsultarDps` para verificar o status da DPS já enviada.

Problema: Status sempre Aguardando validação

Solução: Atualmente o sistema apenas recepciona e valida a DPS. O processamento completo será implementado em versão futura.