

Nota Fiscal de Serviços Eletrônica



ATUALIZAÇÃO DOS SCHEMAS DE INTEGRAÇÃO

Data publicação: 15/12/2025

ATUALIZAÇÃO DOS SCHEMAS DE INTEGRAÇÃO – VERSÃO 1.0 (NFSE NACIONAL / IBS-CBS)

1. AVISO IMPORTANTE – REGRA DE 1 SERVIÇO POR NOTA (INTEGRAÇÃO COM A NOTA NACIONAL)

Embora o schema de integração da Equiplano permita múltiplos serviços por RPS/nota por meio do elemento `listaServicos/servico` com `maxOccurs="unbounded"`, a integração com o **Modelo Nacional (Nota Nacional)** considera **1 serviço por NFS-e (DPS)**.

Dessa forma, **quando a emissão estiver destinada ao fluxo de integração com a Nota Nacional**, será aplicada a seguinte regra operacional:

- Será aceito apenas 1 elemento `<servico>` dentro de `<listaServicos>`.
- Caso o contribuinte necessite informar múltiplos serviços, deverá gerar notas/RPS distintos (um serviço por documento), conforme as regras do modelo nacional e as validações do ambiente de destino.

Essa restrição não altera o XSD Equiplano (que permanece compatível com cenários municipais), mas passa a ser uma **validação obrigatória** para garantir conformidade no envio/integração com o padrão nacional.

2. Objetivo

Com o objetivo de adequar a plataforma **ESNFS** às exigências do **Modelo Nacional da NFS-e** e à evolução relacionada à **Reforma Tributária (IBS/CBS)**, os arquivos de schema utilizados na integração via Web Service foram atualizados. A NFS-e no padrão nacional passa a ser referência obrigatória no cenário de unificação a partir de 2026.

3. Schemas atualizados

A partir desta versão, passam a ser adotados os seguintes arquivos XSD:

- **esRecepcionarLoteRpsEnvio_v01.xsd** – schema principal do método **enviarLoteRpsEnvio**, responsável pela estrutura do lote de RPS assinado digitalmente.
- **TiposEsnfs_v01.xsd** – conjunto de tipos simples e complexos reutilizados em todos os serviços da plataforma, incluindo as estruturas de NFSe Nacional / IBS-CBS.

Características gerais

Os schemas:

- Mantêm compatibilidade com o modelo atual de integração, preservando campos já existentes.
- Introduzem suporte ampliado ao **código de serviço no padrão nacional** (item/subitem/desdobro/especialização), além do modelo legado (item/subitem) até segundo momento.

Permite envio opcional de **NBS** até segundo momento ou exigência da obrigatoriedade 2026.

- Acrescentam e evoluem o bloco **IBS/CBS** no RPS.
- Acrescentam blocos opcionais no **tcServico**: **obra**, **evento** e **comercioExterior**.

4. Principais mudanças técnicas

4.1 Código de serviço compatível com NFSe Nacional

- Novo tipo **tsNrServico** permitindo códigos no padrão nacional (ex.: item/subitem/desdobro/especialização), com flexibilidade de formatação.
- Em **tcServico**, passa a existir a possibilidade de uso do código único **nrServico**, além da forma antiga.

4.2 Código NBS (opcional)

Inclusão do tipo **tsCodigoNbs** para envio do código **NBS** via **cdNbs** (quando aplicável).

4.3 Bloco IBS/CBS (tcIbsCbs)

- Inclusão/evolução do bloco **tcIbsCbs** vinculado ao **RPS**, com campos equivalentes aos do leiaute nacional (ex.: finalidade, operação, indicador de destino, classificação tributária etc.).
- Campos definidos como tipos simples específicos, facilitando validação.

4.4 Novos blocos em tcServico: obra, evento e comércio exterior

Foram incorporadas novas estruturas opcionais diretamente no **tcServico**, com ocorrência 0..1 cada:

```
<xsd:element name="obra" type="tipos:tcObra" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
```

```
<xsd:element name="evento" type="tipos:tcEvento" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
```

```
<xsd:element name="comercioExterior" type="tipos:tcComercioExterior" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
```

a) obra (tcObra)

Grupo para informações de obras de construção civil e congêneres. Tipicamente contempla:

- Identificação da obra (ex.: CNO/CEI / identificador do cadastro)
- Dados auxiliares (ex.: inscrição imobiliária fiscal / CIB, quando aplicável)
- Endereço completo da obra (grupo end)

b) evento (tcEvento)

Grupo para serviços vinculados a eventos temporários. Tipicamente contempla:

- Identificação do evento (ex.: nome)
- Período do evento (início e fim)
- Código/atividade do evento (quando aplicável)
- Endereço completo do local do evento

c) comercioExterior (tcComercioExterior)

Grupo para informações ligadas à prestação envolvendo exterior, conforme o schema. Tipicamente contempla:

- Modalidade/vínculo da prestação com exterior (tipos enumerados)
- País/indicadores relacionados ao exterior (quando aplicável)
- Moeda (ISO 4217, padrão 3 letras) e valores quando previstos
- Demais campos exigidos pelo XSD para enquadramento e validação

5. Compatibilidade e adoção gradual

Todos os novos campos foram definidos como opcionais sempre que possível (`minOccurs="0"`), permitindo adoção gradual pelas aplicações integradas. Integrações que continuarem utilizando apenas o conjunto de campos já existente permanecerão funcionando normalmente, desde que atendam às regras de negócio e validações do sistema.

6. Recomendações aos integradores

Recomenda-se que os desenvolvedores dos sistemas integrados:

1. Atualizem seus ambientes de homologação para utilizar os arquivos **TiposEsdfs_v01.xsd** e **esRecepcionarLoteRpsEnvio_v01.xsd**.
2. Adequem seus geradores de XML para, progressivamente:
 - informar o **código de serviço** no padrão novo (`nrServico`);
 - informar **NBS** (`cdNbs`), quando aplicável;
 - informar o bloco **IBS/CBS**, quando aplicável;
 - incluir **obra**, **evento** e/ou **comercioExterior** quando o serviço exigir esse detalhamento (respeitando a ocorrência 0..1).
3. Realizem testes completos de validação de schema e processamento de lotes antes de utilizar em produção.

7. Endereços para schemas e exemplos

Schemas

XML

Todos os schemas XML utilizados pelo Web Services podem ser obtidos em:

- <https://www.esdfs.com.br:8443/exemplo/xsdExemplos.zip>
- <https://www.esdfs.com.br:9444/exemplo/xsdExemplos.zip>

Exemplos

XML

Exemplos de mensagens XML (pedido e retorno) podem ser obtidos em:

- <https://www.esdfs.com.br:8443/exemplo/xmlExemplos.zip>

- <https://www.esnfs.com.br:9444/exemplo/xmlExemplos.zip>