

## **PADRÃO DE DOCUMENTO XML**

A especificação do documento XML adotada é a recomendação W3C para XML 1.0, disponível em [www.w3.org/TR/REC-xml](http://www.w3.org/TR/REC-xml) e a codificação dos caracteres será em ISO-8859-1, assim todos os documentos XML serão iniciados com a seguinte declaração:

**<?xml version="1.0" encoding=" ISO-8859-1"?>**

OBS: Lembrando que cada arquivo XML somente poderá ter uma única declaração

Nas situações em que um documento XML pode conter outros documentos XML, como ocorre com o documento XML de lote de envio de NF-e, deve-se tomar o cuidado para que exista uma única declaração no início do lote.

Logo a baixo um exemplo do padrão XML:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<importacao>
<nota>
  <rps_numero>Numero do rps</rps_numero>
  <rps_data>0000-00-00</rps_data>
  <tomador_nome>Nome do tomador</tomador_nome>
  <tomador_cnpjcpf>00.000.000/0000-00</tomador_cnpjcpf>
  <tomador_inscrmunicipal>Inscrição</tomador_inscrmunicipal>
  <tomador_endereco>Endereço</tomador_endereco>
  <tomador_cep>00000-000</tomador_cep>
  <tomador_municipio>Município</tomador_municipio>
  <tomador_uf>Unidade federal</tomador_uf>
  <tomador_email>mail@mail.com</tomador_email>
  <discriminacao>Discriminação</discriminacao>
  <valortotal>Valor</valortotal>
  <valordeducoes>Deduções</valordeducoes>
  <basecalculado>Base para calculo</basecalculado>
  <valoriss>ISS</valoriss>
  <issretido>ISS Retido</issretido>
  <credito>Credito</credito>
  <estado>Estado da nota</estado>
  <codservico>Código do serviço</codservico>
</nota>
</importacao>
```

Para que possa passar informações corretamente o XML deverá seguir alguns padrões quanto ao preenchimento dos campos, tais como *tipo*, *tamanho* e se o campo *permite nulo* ou não.

A tabela que mostra sobre como preencher cada campo segue como anexo deste documento.

Também está presente no exemplo do padrão XML, as tags <importação> e <nota>.

A tag <importação>, indica que todo o seu conteúdo será importado no XML.

A tag <nota>, indica que o seu conteúdo são os campos da tabela notas que serão importados.

ANEXO – Relação dos campos:

| <b>Tag</b>               | <b>Tipo</b> | <b>Tamanho</b> | <b>Formato</b>     | <b>Descrição</b>               | <b>Permite nulo</b> |
|--------------------------|-------------|----------------|--------------------|--------------------------------|---------------------|
| <rps_numero>             | varchar     | 20             | ----               | Numero do rps                  | s                   |
| <rps_data>               | date        | ----           | AAAA-MM-DD         | Data que foi criado o rps      | s                   |
| <tomador_nome>           | varchar     | 100            | ----               | Nome do tomador                | n                   |
| <tomador_cnpjcpf>        | varchar     | 18             | 00.000.000/0000-00 | CNPJ/CPF do tomador            | n                   |
| <tomador_inscrmunicipal> | varchar     | 20             | ----               | Inscrição municipal do tomador | s                   |
| <tomador_endereco>       | varchar     | 100            | ----               | Endereço do tomador            | s                   |
| <tomador_cep>            | varchar     | 9              | 00000-000          | CEP do tomador                 | s                   |
| <tomador_municipio>      | varchar     | 100            | ----               | Município do tomador           | s                   |
| <tomador_uf>             | char        | 2              | ----               | Unidade Federal do tomador     | s                   |
| <tomador_email>          | varchar     | 100            | ----               | Email do tomador               | s                   |
| <discriminacao>          | varchar     | 400            | ----               | Discriminação da nota          | s                   |
| <valortotal>             | float       | 10,2           | 0000000000.00      | Valor total da nota            | s                   |
| <valordeducoes>          | float       | 10,2           | 0000000000.00      | Valor das deduções             | s                   |
| <basecalculado>          | float       | 10,2           | 0000000000.00      | Base para calculos             | s                   |
| <valoriss>               | float       | 10,2           | 0000000000.00      | Valor do ISS                   | s                   |
| <issretido>              | float       | 10,2           | 0000000000.00      | Valor do ISS retido            | s                   |
| <credito>                | float       | 10,2           | 0000000000.00      | Credito que o valor gera       | s                   |
| <estado>                 | varchar     | 20             | N ou C             | Estado da nota                 | s                   |
| <codservico>             | int         | 10             | ----               | Código do serviço              | s                   |