



## Lay-out de integração NFS-e SIMWEB – Versão 1.0

### Introdução

Este manual tem como objetivo apresentar as especificações e critérios técnicos necessários para exportação de dados dos sistemas das empresas prestadoras de serviços para o sistema NFS-e da Secretaria Municipal de Fazenda.

Através de arquivo XML as empresas poderão integrar seus próprios sistemas de informações com o Sistema de Notas Fiscais de Serviço Eletrônicas das Secretarias Municipais de Fazenda. Desta forma, consegue-se automatizar o processo de envio da RPS para a geração de NFS-e.

### Estrutura do arquivo XML

#### Modelo:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<ExportacaoRPSparaNFSE>
  <Entidade>

  </Entidade>
  <PrestadorServico>

    <RecibosProvisorios>
      <RPS>

        <TomadorServico>

        </TomadorServico>
        <ItensRPS>
          <ItemRPS>

          </ItemRPS>
        </ItensRPS>

      </RPS>
    </RecibosProvisorios>

  </PrestadorServico>
</ExportacaoRPSparaNFSE>
```



### Descrição das TAGS

<ExportacaoRPSparaNFSE> - Root tag.

<Entidade> - Dados da Prefeitura que irá receber o arquivo.

<PrestadorServico> - Dados do prestador de serviço que está enviando o arquivo.

<RecibosProvisorios> - Agrupamento dos Recibos Provisórios que estão sendo enviados.

<RPS> - Dados de um recibo provisório de serviço.

<TomadorServico> - Dados do tomador de serviço desta RPS.

<ItensRPS> - Agrupamentos dos itens de uma RPS (pode haver mais de um)

<ItemRPS> - Descrição do serviço

### Formato dos dados:

A	Alfanumérico	Aceita letras e números
N	Numérico	Só aceita números inteiros
D	Data (dd/mm/aaaa)	Onde: dd = dia com 2 caracteres mm = mês com 2 caracteres aaaa = ano com 4 caracteres
F	Financeiro (0.00)	Valores decimais Não deve ser usado separador de milhar. O ponto (.) deve ser utilizado para separar a parte inteira da fracionária. Exemplo: R\$ 48.562,25 = 48562.25 1,00 = 1.00 ou 1 0,50 = 0.50 ou 0.5



**SIMWEB**  
INFORMATIZAÇÃO PÚBLICA

### Estrutura dos campos

#### <Entidade>

Campo	Tipo	Descrição	Tamanho
NumCNPJ	N	Número do CNPJ da Prefeitura – somente números	14
NomEntidade	A	Nome da Prefeitura	120

#### <PrestadorServico>

Campo	Tipo	Descrição	Tamanho
TipoPrestador	N	1-Pessoa Física, 2-Pessoa Jurídica	1
NumCPFCNPJ	N	Número do CPF ou CNPJ do Prestador de Serviços – somente números	14
NomRazaoSocial	A	Nome ou Razão Social do Prestador de Serviços	120
NomFantasia	A	Nome de Fantasia do Prestador	120
NumTelefone	A	Número do Telefone do Prestador – somente números	10
DesEmail	A	E-mail do Prestador de Serviços	250
NomLogradouro	A	Nome Logradouro do endereço do Prestador	60
NumNumero	A	Número do endereço do Prestador	10
NomBairro	A	Nome do Bairro do Prestador	60
DesComplemento	A	Complemento do endereço do Prestador	50
NumCEP	A	Número do CEP do Prestador – somente números	8
DesEstado	A	Sigla do Estado do Prestador – no formato AA	2
NomMunicipio	A	Nome do Município do Prestador	60

#### <RecibosProvisorios> - <RPS>

Campo	Tipo	Descrição	Tamanho
NumRPS	N	Número da RPS	15
SerieRPS	A	Série da RPS	5
DataRPS	D	Data de emissão da RPS	10



## SIMWEB

INFORMATIZAÇÃO PÚBLICA

ValPIS	F	Valor do PISPASEP da RPS	18,2
ValCofins	F	Valor do Cofins da RPS	18,2
ValINSS	F	Valor do INSS da RPS	18,2
ValIR	F	Valor do IRRF da RPS	18,2
ValCSLL	F	Valor da CSLL da RPS	18,2
ValOutrasDeducoes	F	Valor de Outras Deduções da RPS	18,2
IndISSRetido	A	ISS Retido: 'S' ou 'N'	1

### <RecibosProvisorios> - <RPS> - <TomadorServico>

Campo	Tipo	Descrição	Tamanho
TipoTomador	N	1-Pessoa Física, 2-Pessoa Jurídica	1
NumCPFCNPJ	N	Número do CPF ou CNPJ do Tomador de Serviços – somente números	14
NomRazaoSocial	A	Nome ou Razão Social do Tomador de Serviços	120
NomFantasia	A	Nome de Fantasia do Tomador	120
NumTelefone	A	Número do Telefone do Tomador – somente números	10
DesEmail	A	E-mail do Tomador de Serviços	250
NomLogradouro	A	Nome Logradouro do endereço do Tomador	60
NumNumero	A	Número do endereço do Tomador	10
NomBairro	A	Nome do Bairro do Tomador	60
DesComplemento	A	Complemento do endereço do Tomador	50
NumCEP	A	Número do CEP do Tomador – somente números	8
DesEstado	A	Sigla do Estado do Tomador – AA	2
NomMunicipio	A	Nome do Município do Tomador	60

### <RecibosProvisorios> - <RPS> - <ItemRPS> - <ItensRPS>

Campo	Tipo	Descrição	Tamanho
DesItem	A	Descricao do item da RPS	255
ValQuantidade	F	Quantidade do item da RPS	18,2
ValUnitario	F	Valor unitário do item da RPS	18,2



### **Observações gerais**

Não deve ser inserido caractere não significativo para preencher o tamanho completo do campo, ou seja, zeros antes de número ou espaço em branco após cadeia de caracteres. A posição do campo é definida na estrutura do documento XML através de TAGs (<tag>conteúdo</tag>).

Para reduzir o tamanho final do arquivo XML da NFS-e alguns cuidados de programação deverão ser assumidos:

- Não incluir “zeros não significativos” para campos numéricos;
- Não incluir comentários no arquivo XML;
- Não incluir anotação e documentação no arquivo XML (TAG annotation e TAG documentation);
- Não incluir caracteres de formatação no arquivo XML (“line-feed”, “carriage return”, “tab”, caractere de espaço entre as TAGs).