

## NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA (NFS-e)

### Utilização do Web Service

#### 1. Introdução

Este documento tem como objetivo apresentar a definição das especificações e critérios técnicos necessários para utilização do Web Service do Sistema de Nota Fiscal de Serviços Eletrônica (NFS-e), disponibilizado pela Prefeitura para as empresas prestadoras e/ou tomadoras de serviços.

Através do Web Service disponibilizado, as empresas podem integrar seus próprios sistemas de informações com o Sistema de NFS-e da Prefeitura. Desta forma, consegue-se automatizar o processo de emissão, cancelamento, substituição e consulta de NFS-e.

O Web Service e todos os seus serviços, seguem o modelo nacional de NFS-e, versão 1.00, definido pela Associação Brasileira de Secretários e Dirigentes das Finanças dos Municípios das Capitais (ABRASF) e pela Receita Federal do Brasil (RFB).

A descrição completa dos métodos deverá ser obtida diretamente do Manual de Integração, disponível no próprio site da ABRASF ou no seguinte endereço:

Arquivo Principal:

[http://www.abrasf.org.br/arquivos/publico/NFS-e/Versao\\_1.00/NFSe\\_ManualDeIntegracao\\_2008dez29.pdf](http://www.abrasf.org.br/arquivos/publico/NFS-e/Versao_1.00/NFSe_ManualDeIntegracao_2008dez29.pdf)

Todos os serviços deverão ser autenticados por usuário e senha, que serão as mesmas utilizadas no acesso ao portal e serão as mesmas para o ambiente de homologação e produção. A autenticação via certificados digitais ICP-Brasil deverá ser exigida em breve.

Para iniciar o processo de homologação, é necessário que o prestador envie um e-mail para [contass@contassconsultoria.com.br](mailto:contass@contassconsultoria.com.br) com o assunto "Homologação NFS-e", contendo o CNPJ, Inscrição Municipal, Razão Social e E-mail de contato para a liberação de acesso ao ambiente de homologação. A confirmação de liberação do usuário será enviada por e-mail. Assim que o processo de homologação for concluído, deverá ser solicitada, através do mesmo e-mail, a liberação do ambiente de produção.

#### 2. Serviços Disponíveis

- Recepção e Processamento de lote de RPS
- Geração de NFS-e
- Consulta de Situação de lote de RPS
- Consulta de NFS-e por RPS
- Consulta de lote de rps
- Consulta de NFS-e
- Cancelamento de NFS-e
- Substituição de NFS-e
- Consulta de Empresas Autorizadas a em

### **3. Modelo Abrasf**

O Modelo elaborado pela ABRASF em conjunto com a Receita Federal, descreve a arquitetura de comunicação com o contribuinte e a estrutura de dados utilizada pelo Web Service, detalhando: os conceitos, premissas e regras de negócios envolvidas; as funcionalidades e os serviços disponibilizados; os padrões técnicos de comunicação, certificação e assinatura digital; a estrutura, esquema e validação das mensagens XML; o modelo conceitual e operacional de uso dos Web Services; os formatos e padrões adotados e; os tipos simples e complexos utilizados.

### **4. Endereço do Web Service**

Os endereços eletrônicos do Web Service disponibilizado pela Prefeitura são:

#### **Ambiente de Testes/Homologação:**

<http://nfehomologacao.contassconsultoria.com.br/webservice/index/homologacao>

#### **Ambiente de Produção:**

<http://nfepirapora.contassconsultoria.com.br/webservice/index/producao>

### **5. Interfaces do Web Service (WSDL)**

As especificações de interface do Web Service (WSDL) podem ser obtidas, através do endereço eletrônico:

Ambiente de Testes/Homologação:

<http://nfehomologacao.contassconsultoria.com.br/webservice/index/homologacao?wsdl>

Ambiente de Produção:

<http://nfepirapora.contassconsultoria.com.br/webservice/index/producao?wsdl>

### **6. Schemas XML**

O schema XML utilizado pelo Web Service pode ser obtido no endereço eletrônico:

<http://nfepirapora.contassconsultoria.com.br/webservice/xsdValidations/modelo1.xsd>

### **7. Importação de RPS**

[http://nfepirapora.contassconsultoria.com.br/files/manual\\_importacao\\_abrasf\\_1-0.pdf](http://nfepirapora.contassconsultoria.com.br/files/manual_importacao_abrasf_1-0.pdf)