



Manual para integração com o sistema ISSWEB de Nota Fiscal Eletrônica

O ISSWeb, sistema de emissão de Notas Fiscais Eletrônicas de Prestação de Serviço (NFS-e), foi desenvolvido pela Fiorilli Software tendo como base o padrão de NFS-e da ABRASF (**versão 2.01 e superiores**). Esse sistema disponibiliza todos os serviços necessários para integração de outros sistemas com a Prefeitura Municipal através de web service e por meio do protocolo SOAP.

Antes de colocar qualquer sistema em produção integrada com o ISSWeb utilizado pela Prefeitura Municipal, **é necessário homologar essa integração com o ambiente de testes** disponibilizado pela Fiorilli Software. Ou seja, o processo de homologação nunca poderá ser realizado diretamente no portal da Prefeitura. Para realizar esse teste de homologação, sempre será necessário realizar a assinatura digital de alguns métodos previstos na versão 2.01 do padrão ABRASF para NFS-e.

Após adequar seu sistema com os padrões acima, solicitamos que entre em contato com suporte da empresa **Opportunity Sistemas via e-mail (notateresopolis@oppsistemas.com.br)**, para informar alguns dados do proprietário do certificado digital que será utilizado na emissão das NFS-e para que possamos autorizar a realização dos testes no ambiente de homologação. É necessário informar os seguintes dados:

- **Razão Social do prestador de serviço;**
- **CNPJ do prestador de serviço;**
- **Endereço completo do prestador de serviço;**
- **E-mail de contato do prestador de serviço.**

Quando receber a autorização para o uso do ambiente de teste para homologação, acesse os seguintes links:

WebService: <http://fi1.fiorilli.com.br:5663/lssWeb-ejb/lssWebWS/lssWebWS?wsdl>

Aplicação: <http://fi1.fiorilli.com.br:5663/issweb/home.jsf>

Na realização dos testes para homologação, sempre devem ser informados os seguintes dados:

Usuário: 01001001000113

Senha: 123456

CNPJ do prestador: 01001001000113

Inscrição municipal do prestador: 15000

Observe que esses dados (usuário, senha, CNPJ e inscrição municipal do prestador) devem ser **usados apenas para este momento de homologação**.

Para o momento posterior, de produção integrada desse sistema com o ISSWeb, é necessário utilizar os dados reais do próprio contribuinte que já foi autorizado pela Prefeitura Municipal a acessar o ISSWeb.



A utilização errada dessas informações pode acarretar os seguintes erros:

- Se forem utilizados os **dados do próprio contribuinte** (usuário, senha, CNPJ e inscrição municipal) **no ambiente de teste para homologação, não será possível realizar os testes**, pois os dados de nenhum contribuinte real estão cadastrados nesse ambiente;
- Se forem utilizados os **dados padrão para testes** (usuário 01001001000113, senha 123456, CNPJ 01001001000113 e inscrição municipal 1.000.10) **no ambiente de produção, as notas fiscais não serão geradas** para o prestador de serviço correto e não serão armazenada no site da Prefeitura Municipal.

Padrões de Preenchimento

1. Utilizar **Id**, não **id**;
2. Utilizar **ponto (.)** como separador decimal, nunca **vírgula**;
3. Sempre usar **duas casas decimais** no padrão 0.00;
4. As alíquotas devem ser informadas como **número real**, sem divisão por 100 (ex: 2.79, e não 0.0279);
5. No campo CPF para **tomadores estrangeiros**, informar um **número com 11 posições** (fictício), apenas para validação do sistema;
6. Utilizar `\s\n` para representar **quebra de linha**.

Sobre os Lotes de Envio

1. Utilizar **lotes de no máximo 50 RPS (Recibos Provisórios de Serviços)**;
2. Se o prestador **não enviar em lote**, é recomendável usar o serviço gerarNfse (mais rápido e com XML menor).

Estrutura e Assinatura do XML

1. Manter o conteúdo do XML em **uma única linha, sem quebras**;
2. Assinar o XML:
 - **Primeiro o RPS**, depois o **Lote**;
 - **A assinatura deve excluir as tags SOAP**;
 - Verificar se foram incluídas as **tags de usuário e senha no RPS antes da assinatura**;
3. Verificar se o **charset está configurado para UTF-8**;
4. Remover ou evitar **caracteres especiais/acentuados**, como: ç, á, nº, profa;
5. Validar o XML com **Notepad++ v6.3.3** com o plugin **XML Tools**:
<https://thiagocolen.blogspot.com/2012/01/ferramentas-para-validar-xml-contra-xsd.html>

Valide a estrutura e assinatura digital com a ferramenta da Receita Federal, se o XML não for considerado válido nesse validador, **também não será aceito no ISSWeb**. Antes de enviar, **confronte o XML com o XSD**.

Documentação oficial do padrão ABRASF: <https://abrasf.org.br/biblioteca/arquivos-publicos/nfs-e/versao-2-01>