

## 1. Cidades

Atualizar cadastro de cidades para a NFe conforme exemplo abaixo:

**Nome:** CAMPO BOM

**UF:** RS

**Cód. IBGE:** 4303905 (Esta informação é Obrigatória)

**País:** BRASIL (Esta informação é Obrigatória)

## 2. Países

Atualizar cadastro de países para a NFe conforme exemplo abaixo. Este cadastro é criado automaticamente pelo sistema.

**Código:** 1058

**Nome:** BRASIL

## 3. Unidades Federativas

Atualizar cadastro de unidades federativas para a NFe conforme exemplo abaixo. Este cadastro é criado automaticamente pelo sistema.

**UF:** RS

**Cód. IBGE:** 43 (Esta informação é Obrigatória)

## 4. Produtos

Atualizar cadastro de produtos com as informações obrigatórias para a NFe.

## 5. Clientes

Atualizar cadastro de clientes com as informações obrigatórias para a NFe.

## 6. DLL e Framework .Net

- **DLL**

Utilize o arquivo **registraDLL.bat** para registrar a DLL da NFe.

Caso não funcione faça o procedimento do arquivo **ComoAtualizarVersaoDLLNFeUtil.txt**

- **Framework .Net**

Instalar o **Framework .Net** conforme manual **Guia\_de\_Uso\_NFeUtil\_v1.4D.pdf**

## 7. Fonte Código de Barras DANFE

Instale a fonte **code128.ttf** disponível em C:\IS2

## 8. Certificados / Arquivos e Pastas

Certificados da Secretaria da Fazenda.

### **Certificados do Ambiente de Produção:**

- Disponíveis no arquivo AmbienteProdução.zip OU Acesse o link:  
<https://nfe.sefaz.rs.gov.br/>
- Clique no link: Clique aqui para baixar a cadeia de certificados deste site
- Clique com o botão direito no arquivo Certificado\_AC\_NFE.SEFAZ.RS.p7b
- Clique na opção Instalar Certificado
- Instale no Local Padrão

### **Certificados do Ambiente de Homologação:**

- Disponíveis no arquivo AmbienteHomologação.zip Ou Acesse o link:  
<https://homologacao.nfe.sefaz.rs.gov.br/>
- Clique no link: Clique aqui para baixar a cadeia de certificados deste site
- Clique com o botão direito no arquivo Certificado\_AC\_NFE.SEFAZ.RS.p7b
- Clique na opção Instalar Certificado
- Instale no Local Padrão

### **Estruturas de pastas e Arquivos para a solução da NFe:**

**C:\IS2\Nfe** -> pasta para armazenar os XMLS e LOG da NFe

**C:\IS2\Schemas** -> pasta com os layout dos XMLS da NFe disponíveis no arquivo Schemas.zip

**C:\IS2\URL** -> pastas com os arquivos das URLs dos WebServices e seus Métodos disponíveis no arquivo URL.zip

## **9. Configurações/Guia NFe**

**CFOP:** informe a natureza de operação padrão da NFe

**Transportadora:** informe a transportadora padrão da NFe

**Certificado Digital:** informe o certificado digital da NFe (o certificado deve ser instalado antes)

**Diretório NFe:** informe o diretório para armazenar os XMLS e LOGs da NFe (criar o diretório

**C:\IS2\NFe)**

**Ambiente NFe:** informe o ambiente de trabalho PRODUÇÃO ou HOMOLOGAÇÃO)

**Dados Proxy:** caso a internet da empresa utilize algum Proxy, informe os dados de acesso.

## **10. Pedido Representante**

O botão Gera NFe gera a Nota Fiscal Eletrônica do Pedido Representante Artigos.

Nesta rotina o sistema grava (replica) as informações de produtos, cliente e empresa emitente sem qualquer caracter especial na tabela de NFe.

**Situação Tributária ICMS Habilitadas:**

- 000 - Tributado Integralmente
- 041 - Não Tributado
- 050 - Suspensão
- 051 - Diferimento

## 11. Nota Fiscal Eletrônica

**Gera XML:** gera XML da NFe. O sistema gerar o XML da NFe com a seguinte nomenclatura XXXXXXXXXX.xml - onde XXXXXXXXXX é o número da NFe. O XML é salvo no Diretório informado em Configurações.

Caso ocorra algum erro o sistema exibe uma mensagem e solicita que o LOG com o erro seja salvo.

**Envia NFe:** envia NFe para Sefaz. O sistema pega o XML da NFe assina (salva o XML assinado com a seguinte nomenclatura XXXXXXXXXX\_assinado.xml - onde XXXXXXXXXX é o número da NFe) e envia para a secretaria da fazenda. Se a rotina for executada de envio com sucesso o sistema grava o Número do Recibo na NFe. O XML é salvo no Diretório informado em Configurações.

Caso ocorra algum erro o sistema exibe uma mensagem e solicita que o LOG com o erro seja salvo.

**Busca Resultado NFe:** Esta rotina busca o resultado da NFe na secretaria da fazenda. Se a NFe for liberada para utilização o sistema grava o Número do Protocolo de Autorização e libera a impressão da DANFE, caso contrário gera LOG de erro.

Caso ocorra algum erro o sistema exibe uma mensagem e solicita que o LOG com o erro seja salvo.

**DANFE:** imprime da DANFE. A impressão da DANFE só é liberada após o sistema receber o Protocolo de Autorização da NFe através da rotina Busca Resultado NFe.

**CFOP:** Quando a CFOP da NFe for diferente da CFOP Padrão, altere a CFOP antes de gerar o XML da NFe.

Fluxo de emissão da NFe.

