



SECRETARIA DA FAZENDA

Nota Fiscal Eletrônica – NF-e

---

Guia para instalação de  
Certificados Digitais dos Web Services da  
NF-e da SEFAZ/SP

Versão 1.00

Junho/2008



## **Introdução**

A conexão aos Web Services da Nota Fiscal eletrônica – NF-e é realizada através do Protocolo de Comunicação Secure Socket Layer – SSL, versão 3.0, com autenticação mútua através de certificados digitais X509 versão 3.

Para estabelecimento da conexão SSL é necessário que o equipamento cliente do emissor reconheça o certificado digital do Web Service da SEFAZ/SP como um certificado válido e confiável.

Para estabelecer a cadeia de confiança é necessário instalar a chave pública do certificado utilizado pelo Web Service da SEFAZ/SP no equipamento cliente.



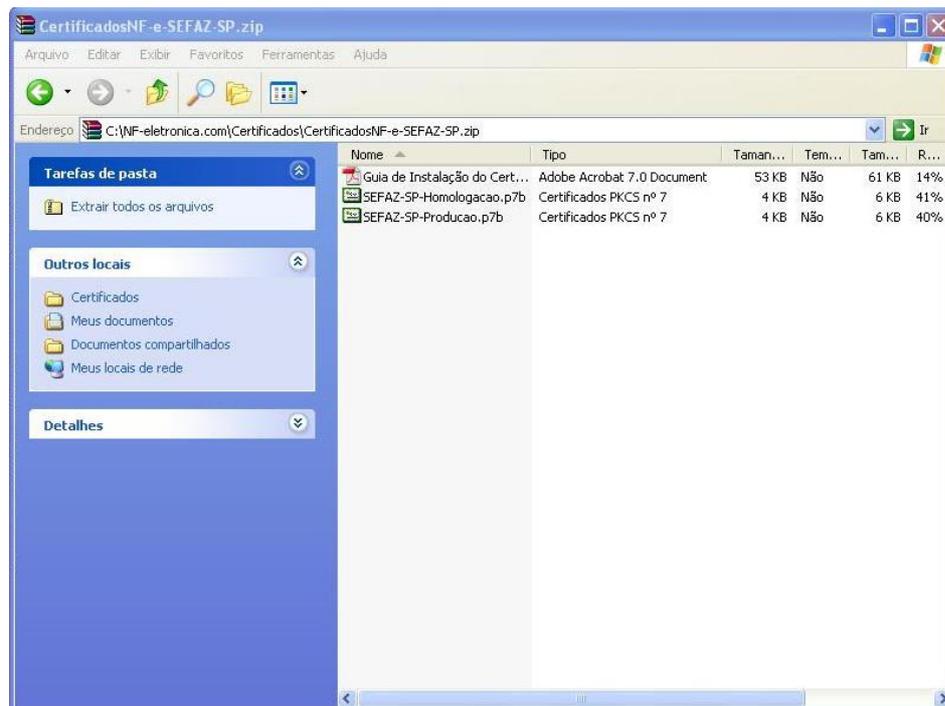
## Instalando a Chave Pública dos Certificados Digitais dos Web Services da SEFAZ/SP em ambiente Windows

A chave pública do certificado digital da SEFAZ/SP está contida no arquivo padrão PKCS#7 – Cryptographic Message Syntax Standard, com extensão P7B e temos um arquivo para cada ambiente:

- a) ambiente de produção: **SEFAZ-SP-Producao.p7b**;
- b) ambiente de homologação: **SEFAZ-SP-Homologacao.p7b**.

Os arquivos estão contidos no arquivo **CertificadosNF-e-SEFAZ-SP.zip** disponíveis para download em [http://www.fazenda.sp.gov.br/nfe/url\\_webservices/url\\_webservices.asp](http://www.fazenda.sp.gov.br/nfe/url_webservices/url_webservices.asp).

Após o download do arquivo CertificadosNF-e-SEFAZ-SP.zip, extraia os arquivos em uma pasta qualquer:

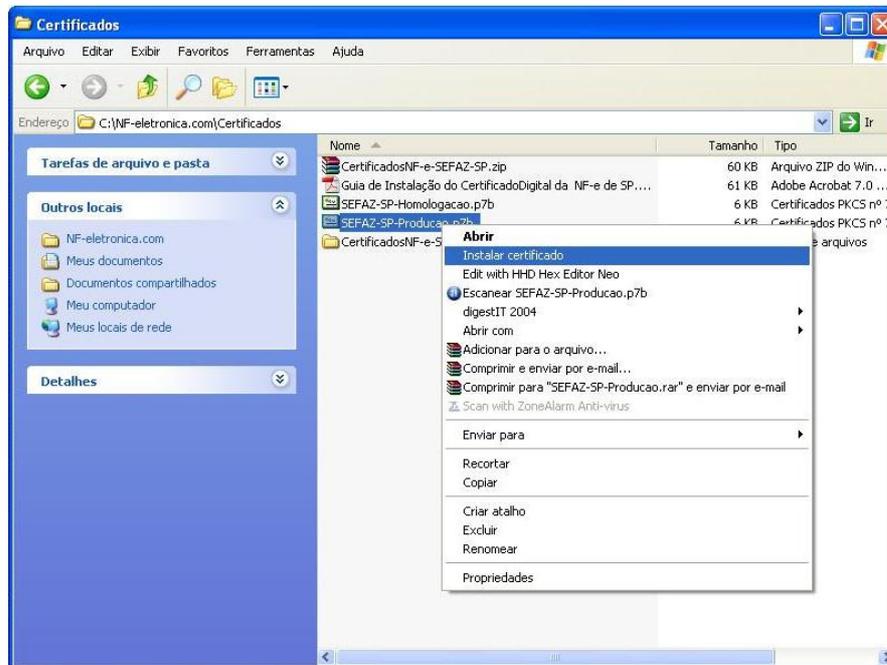




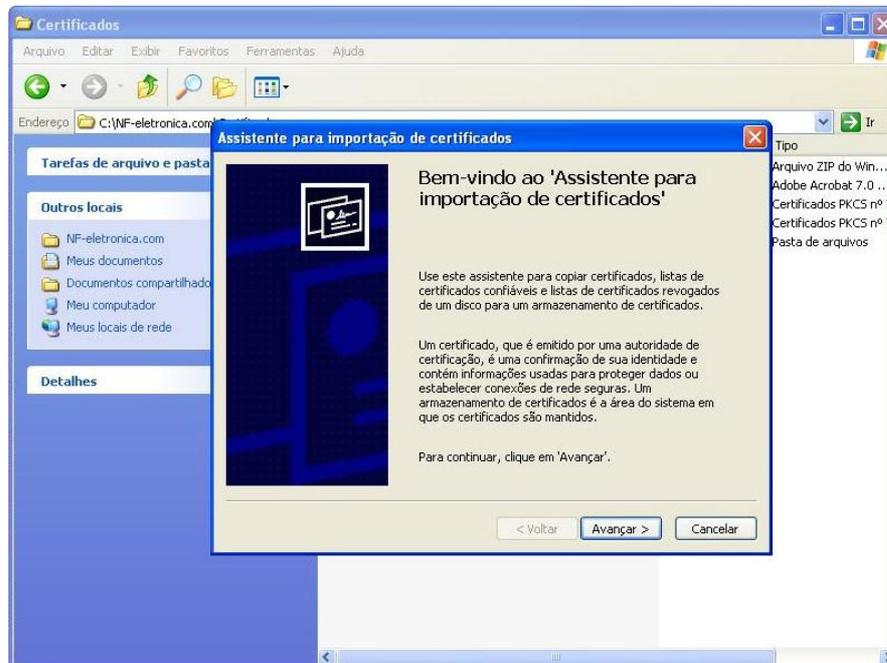
## SECRETARIA DA FAZENDA

### Nota Fiscal Eletrônica – NF-e

Selecione um certificado digital, clique com o botão direito e selecione a o item Instalar certificado:



Confirme a importação do certificado clicando em avançar:

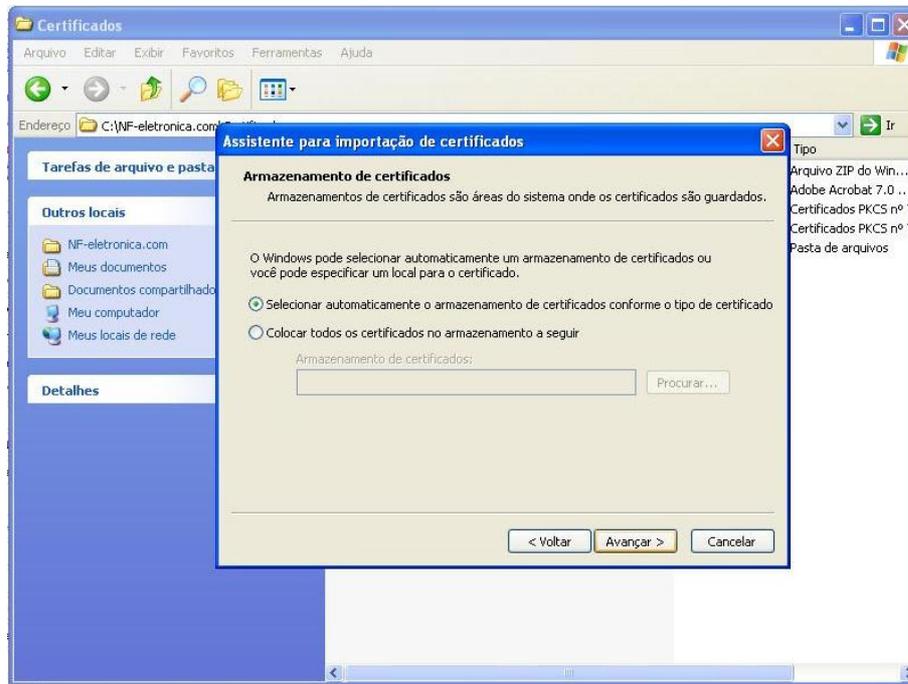




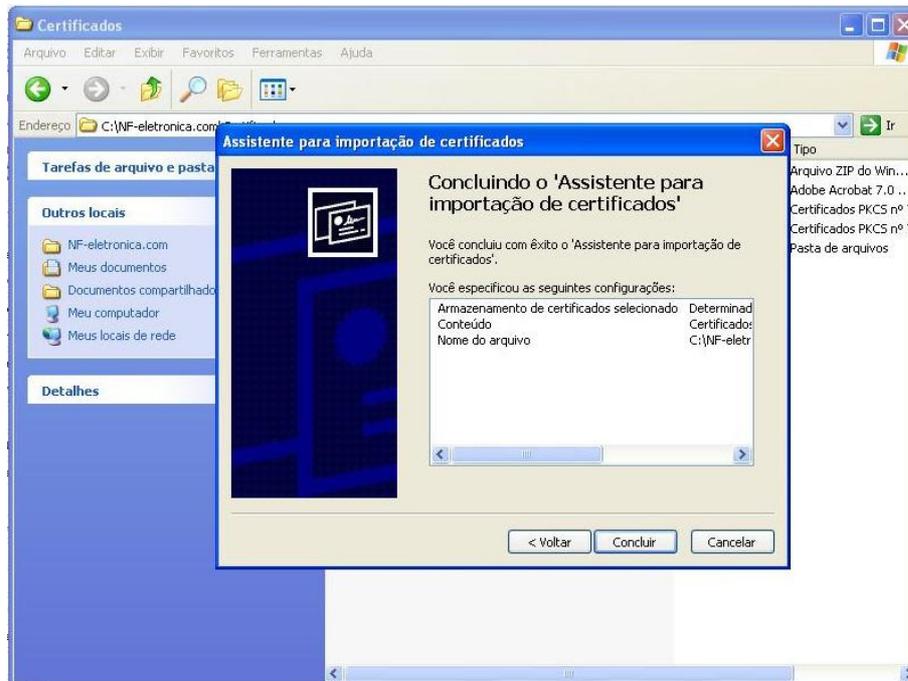
## SECRETARIA DA FAZENDA

### Nota Fiscal Eletrônica – NF-e

Confirme o local de armazenamento padrão e clique em avançar:



Confirme a conclusão da importação:

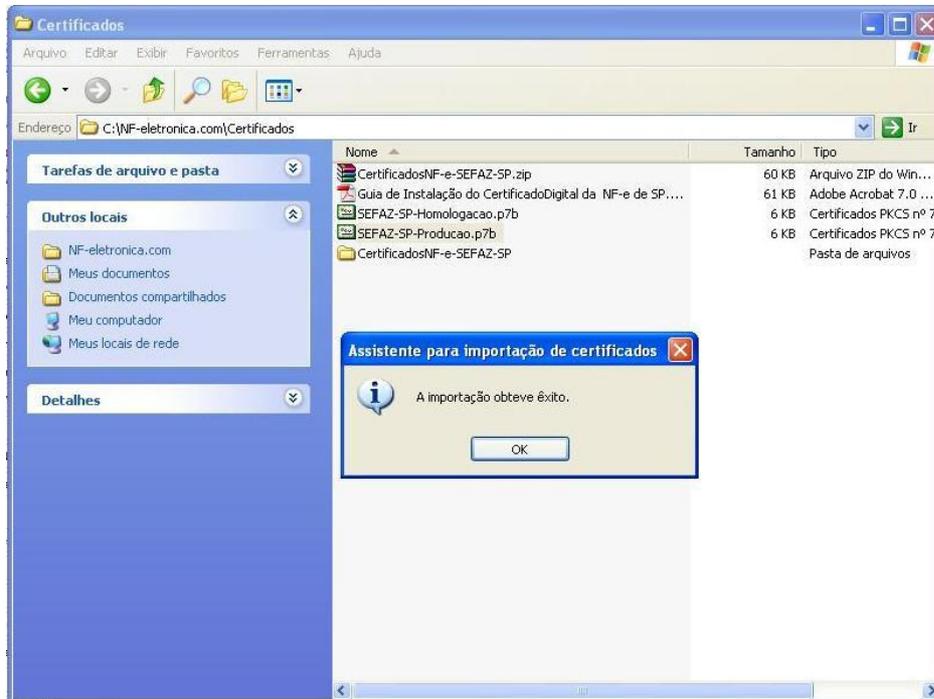




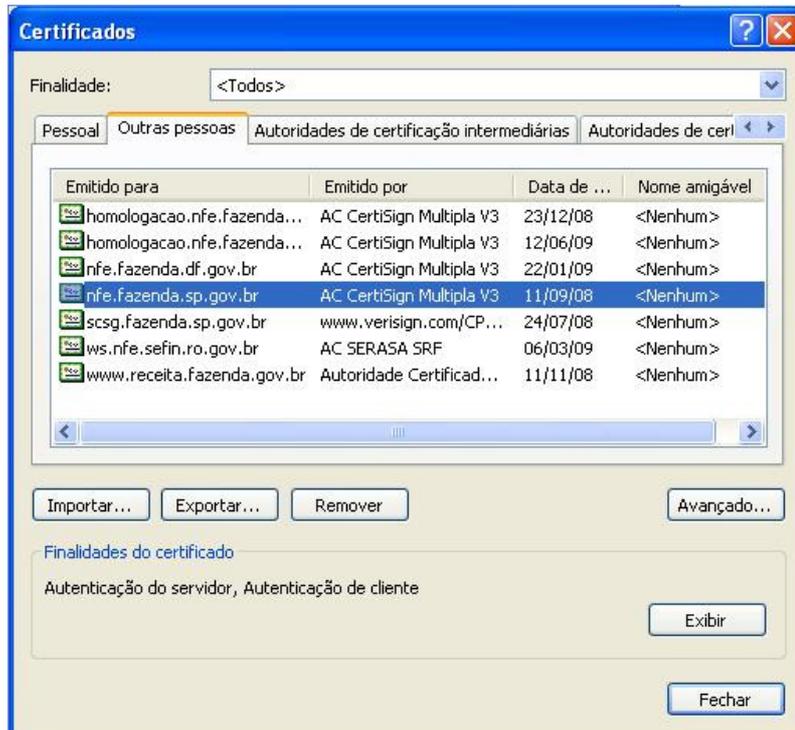
## SECRETARIA DA FAZENDA

### Nota Fiscal Eletrônica – NF-e

Se tudo correr bem a importação de ser realizada com sucesso:



Para verificar se o certificado foi instalado corretamente, abra o browser (Ex. Internet Explorer) e selecione Ferramentas/Opções da Internet/Conteúdo/Certificados/Outras pessoas/certificado instalado e clique em exibir:

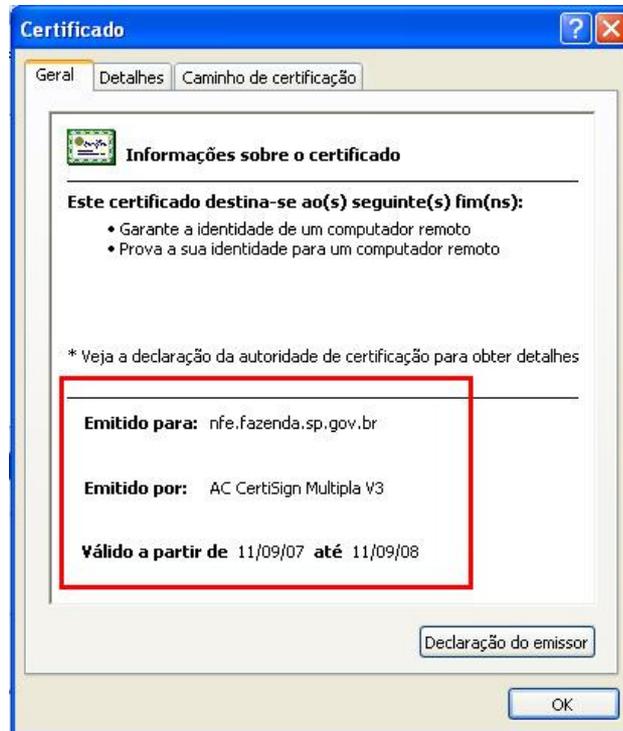




## SECRETARIA DA FAZENDA

### Nota Fiscal Eletrônica – NF-e

Serão exibidas as informações básicas do certificado digital:



Selecione a aba Caminho de certificação e verifique se o caminho de certificação está correta:





**SECRETARIA DA FAZENDA**

**Nota Fiscal Eletrônica – NF-e**

---

O processo deve ser repetido para o outro certificado digital.