

Nota Fiscal Eletrônica – NF-e

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





Nota Fiscal Eletrônica – NF-e

### 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.





Nota Fiscal Eletrônica - NF-e

## 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 <u>http://www.fazenda.sp.gov.br/nfe/url\_webservices/url\_webservices.asp</u>.

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



# Substant Substant</p



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:





Nota Fiscal Eletrônica – NF-e

Confirme o local de armazenamento padrão e clique em avançar:

🗀 Certificados		
Arquivo Editar Exibir Pavorito	is Ferramentas Ajuda	<b></b>
0 · 0 · 1 / 1	<u>ه</u> ا	
Endereço 🗁 C:\NF-eletronica.com	ssistente para importação de certificados	Tipo
Tarefas de arquivo e pasta Outros locais	Armazenamento de certificados Armazenamentos de certificados são áreas do sistema onde os certificados são guardados.	Arquivo ZIP do Win Adobe Acrobat 7.0 Certificados PKCS nº 7
<ul> <li>NF-eletronica.com</li> <li>Meus documentos</li> <li>Documentos compartilhado</li> <li>Meu computador</li> <li>Meus locais de rede</li> </ul> Detalhes	O Windows pode selecionar automaticamente um armazenamento de certificados ou você pode especificar um local para o certificado. O Selecionar automaticamente o armazenamento de certificados conforme o tipo de certificado Colocar todos os certificados no armazenamento a seguir Armazenamento de certificados: Procurar  Colocar Colo	Certificados PKCS nº 7 Pasta de arquivos
	<	

Confirme a conclusão da importação:





Nota Fiscal Eletrônica – NF-e

Se tudo correr bem a importação de ser realizada com suc	esso:
--	-------

😂 Certificados			
Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramenta	as Ajuda		<b>11</b>
Q · Q · 🎓 🔎 🛄 ·			
Endereço 🗁 C:\NF-eletronica.com\Certificados			🔽 🛃 Ir
	Nome 🔺	Tamanho	Tipo
Tarefas de arquivo e pasta 🛛 🕹	CertificadosNF-e-SEFAZ-SP.zip	60 KB	Arquivo ZIP do Win
	🗾 🔂 Guia de Instalação do CertificadoDigital da 🛛 NF-e de SP	61 KB	Adobe Acrobat 7.0
Outros locais 🏾 🔅	SEFAZ-SP-Homologacao.p7b	6 KB	Certificados PKCS nº 7
	SEFAZ-SP-Producao.p7b	6 KB	Certificados PKCS nº 7
iv-electronica.com	CertificadosNF-e-SEFAZ-SP		Pasta de arquivos
Meus documentos			
Documentos compartilhados			
🤡 Meu computador			
🧐 Meus locais de rede	Assistente para importação de certificados 🔀		
Detalbes	(1) A importação obteve êxito.		
	V		
	OK		
			>

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:

6

	Certificados				? 🔀	
	Finalidade: <	Todos>			~	
	Pessoal Outras pessoa	s Autoric	lades de certificação interm	ediárias Auto	ridades de ceri	
	Emitido para		Emitido por	Data de	Nome amigável	
	homologacao.nfe.f homologacao.nfe.f homologacao.nfe.f homologacao.nfe.f	azenda azenda /.br	AC CertiSign Multipla V3 AC CertiSign Multipla V3 AC CertiSign Multipla V3	23/12/08 12/06/09 22/01/09	<nenhum> <nenhum> <nenhum></nenhum></nenhum></nenhum>	
	🔤 nfe.fazenda.sp.go	v.br	AC CertiSign Multipla V3	11/09/08	<nenhum></nenhum>	
	scsg.fazenda.sp.ge	ov.br v.br	www.verisign.com/CP AC SERASA SRF	24/07/08 06/03/09	<nenhum> <nenhum></nenhum></nenhum>	
	www.receita.fazen	da.gov.br	Autoridade Certificad	11/11/08	<nenhum></nenhum>	
	Importar Export	ar]	Remover		Avançado	
	Finalidades do certificado Autenticação do servido	, Autentic		sh	are	ТМ
					Exibir	
					Fechar	
PDF	- F		di	t		r



Nota Fiscal Eletrônica – NF-e

Serão exibidas as informações básicas do certificado digital:

Detalhe:	Cam	inho de ce	ertificação	3		
Info	rmaçõ	es sobre	e o certif	icado		
Este certifi • Garar • Prova	<b>cado d</b> ite a ide i a sua i	<b>estina-s</b> entidade c dentidade	i <b>e ao(s)</b> : de um com e para um	seguint putador computa	t <b>e(s) fir</b> remoto ador ren	m <b>(ns):</b> noto
* Veja a dec Emitido r	aração Dara: r	da autorio nfe.fazeno	dade de c	ertificaç	ão para	obter detall
* Veja a dec Emitido p Emitido p	aração P <b>ara:</b> r P <b>or:</b> /	da autorio nfe.fazeno AC CertiSi	dade de c da.sp.gov gn Multipl	ertificaç br a V3	ão para	obter detall
* Veja a dec Emitido ç Emitido ç Válido a ç	aração para: r por: / partir d	da autorio nfe.fazeno AC CertiSi le 11/09/	dade de c da.sp.gov gn Multipl. '07 <b>até</b>	ertificaç br a V3 11/09/01	ão para	obter detall

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

7





Nota Fiscal Eletrônica – NF-e

O processo deve ser repetido para o outro certificado digital.



8