



NFSE - GUIA DE INSTALAÇÃO

Novo Assinador Digital da NFSE

WEB PKI





1. Requisitos

1.1. Browsers suportados

O componente Lacuna Web PKI suporta em sua versão atual os seguintes sistemas operacionais:

0	6	\bigcirc
Windows, Mac OS e Linux	Windows, Mac OS e Linux	IE9+ (Edge ainda sem suporte)

1.2. Driver token (certificado tipo A3)

Caso o certificado esteja em um token, o driver do mesmo deve estar instalado no computador.

2. Instalação do Web PKI

Obs: Caso seja realizado o procedimento em homologação, a extensão também ficará disponível em produção.

Obs: A extensão Web PKI deve ser instalada em cada navegador que é usado para emitir notas.

- Acesse o sistema e clique em "Autenticação"
- Informe o usuário e senha
- Clique em "Geração"
- Informe a data de prestação do serviço e clicar em "CONFIRMAR"
- Aparecerá um alerta informando que o componente Web PKi não está instalado. Clique em "Seguir para a Instalação"
- Siga as instruções no site do Lacuna Web PKI as quais serão apresentadas com cada um dos navegadores





2.1. Utilizando o Mozilla Firefox



Será redirecionada para página de instalação da extensão Web PKI, clique em instalar "WEB PKI PARA FIREFOX".

Passo 1 de 2: Instalar a ext	tensão Web PKI no Firefox
Para completar a operação que você iniciou em somente dessa vez.	nfe.portoalegre.rs.gov.br, siga esse processo
Lacuna Web PKI Setup X + C A Intros://get.webpkiplugin.com/Setup?browser=Firefox get.webpkiplugin.com Firefox prevented this site from asking you to install software on your computer. Lature A Intros.	Lacuna Web PIO Setup X +
Clique em "Allow" ou "Permitir"	depois em "Install" ou "Instalar"
	KI PARA FIREFOX

Clique em Permitir:







Clique em Instalar:



Aparecerá a mensagem "Web PKI instalado com sucesso" e no canto direito do seu browser será mostrado o símbolo do Web PKI:

			-	đ	×
☆自	Ŧ	Â			≡
				\sim	

Caso seja a primeira vez que esteja instalando no Mozilla Firefox ou Google Chrome aparecerá a solicitação de instalação abaixo (WebPkiSetup_pt-BR.msi)

Abrir "WebPkiSetup_pt-BR.msi"	×
Você selecionou abrir:	
뤻 WebPkiSetup_pt-BR.msi	
tipo: Windows Installer Package (3,8MB) de: https://get.webpkiplugin.com	
Gostaria de salvar este arquivo?	
Salvar arquivo Cancelar	·





jsf v C Q Pesquisar	PkiSetup_pt-BR.msi MB — webpkiplugin.com — 16:34 Mo <u>s</u> trar downloads	
computador		

Realize a instalação aceitando os termos, clicando em instalar e seguindo os demais passos:



Caso tenha problemas na instalação veja o item "2.4 Erros na instalação:".

Pronto, a extensão já estará disponível no seu navegador Firefox.





2.2. Utilizando o Google Chrome:



Será redirecionada para página de instalação da extensão Web PKI, clique em instalar "WEB PKI PARA CHOME".

Passo 1 de 2: Ins	stalar a extensão Web PKI no Chrome
Para completar a operação que vo somente dessa vez. 1	cê iniciou em nfe.portoalegre.rs.gov.br , siga esse processo
	Add "Web PKI"? It can: • Read and change all your data on the websites you visit • Manage your downloads • Communicate with cooperating native applications Add extension Cancel

Clique em "Adicionar extensão"







Aparecerá a mensagem Web PKI instalado com sucesso e no canto direito do seu browser será mostrado o símbolo do Web PKI:



Caso seja a primeira vez que esteja instalando no Firefox ou Google Chrome aparecerá a solicitação de instalação abaixo (WebPkiSetup_pt-BR.msi)



Realize a instalação aceitando os termos, clicando em instalar e seguindo os demais passos:



Caso tenha problemas na instalação veja o item "2.4 Erros na instalação:".

Pronto, a extensão já estará disponível no seu navegador Google Chrome.





2.3. Utilizando o Internet Explorer:



Clique em executa e depois siga os demais passos indicados nas figuras abaixo:







Clique em "Next" (próximo passo):



Marque a opção que aceita os termos e lique em "Next":

🕼 Web PKI for Internet Explorer Setup 🦳 🗌 🗙	
End-User License Agreement	
Please read the following license agreement carefully	2
Web PKI for Internet Explorer License Agreement	
1. This is an agreement between Licensor and Licensee, who is being licensed to use the named Software.	
2. Licensee acknowledges that this is only a limited nonexclusive license. Licensor is and remains the owner of all titles, rights, and interests in the Software.	
3. This Software is provided as-is and is subject to no warranty. \checkmark	
CC I ccept the terms in the License Agreement	
Print Back Next Cancel]





Defina onde deseja instalar o programa, normalmente ele ficará instalado nos seus arquivos de programas (program files) e clique em Next:

💕 Web PKI for Internet Explorer Setup 🦳 —		\times
Destination Folder	4	
Click Next to install to the default folder or click Change to choose another.	Q	S
Install Web PKI for Internet Explorer to:		
C:\Program Files (x86)\Lacuna Software\Web PKI for Internet Explorer\		
Change		
Back Next	Cancel	

Clique em "Install" (instalar)







Clique em "Finish" (finalizar):



Reinicie seu Internet Explorer através do botão (...). Quando ele voltar aparecerá a mensagem abaixo. Clique em "Habilitar":



Após habilitar, reinicie novamente seu Internet Explorer (

Pronto, a extensão já estará disponível no seu navegador Internet Explorer.





2.4. Erros na instalação:

2.4.1. Problema para executar arquivo de instalação no Windows 7

Caso esteja utilizando o windows 7 e o aquivo de instalação não inicie de forma automática vá ao local onde o arquivo foi salvo e tente executá-lo;

Caso não funcione, clique com o botão secundário sobre o arquivo e selecione Propriedades \rightarrow Na aba "Geral" clique no botão "Desbloquear" \rightarrow Apilcar \rightarrow Depois clique no botão "OK":

Segurança	Personalizar	Detalhes	Versões Ante	riores
Geral	Compatibilid	lade	Assinaturas Digit	ais
15	WebPkiSetup_pt-BR			
Tipo de arquivo:	Pacote do Windows I	nstaller (.msi)		
Abre com:	🛃 Windows® instal	er	Alterar	
Local:	C:\Users\felipe.basto	s\Downloads		
Tamanho:	3,78 MB (3.964.928 b	ytes)		
Tamanho em disco:	3,78 MB (3.964.928 b	ytes)		
Criado em:	Hoje, 1 de novembro	de 2017, 1 minu	to atrás	
Modificado em:	Hoje, 1 de novembro	de 2017, 1 minu	to atrás	
Acessado em:	Hoje, 1 de novembro	de 2017, 1 minu	to atrás	
Atributos:	Somente leitura	Ocuito	vançados	
Segurança:	Este arquivo veio de o computador, e pode s bloqueado para ajuda proteger este computa	er ra ador.	Desbloquear	

Voltando na pasta onde esta o arquivo "WebPkiSetup_pt-BR.msi" execute-o para inicializar a instalação.

2.4.2. Receber a mensagem de erro "Another installation is in progress"/ "Outra instalação está em andamento"

Caso receba alguma das mensagem abaixo durante a instalação:

😾 Instalação do Web PKI 🔅 👘 🖾	Web PAU for internet Explorer setup - A
Instalando o Web PKI	Installing Web PKI for Internet Explorer
Aguard H Instalação do Web PKI	Please Web PKI for Internet Explorer Setup X Status: Another installation is in progress. You must complete that installation before continuing this one.
Tentar Novamente Cancelar	Betry Cancel
Voltar Avançar Cancelar	Back Next Cancel





Entre no gerenciador de tarefas do windows (pressione Ctrl+Alt+Del e selecione o "Gerenciador de Tarefas" ou clique com o botão secundário na barra de tarefas e selecione a opção "Gerenciador de Tarefas") \rightarrow Clique em "Mais detalhes" \rightarrow Clique na guia "Processos".

Procure pelos processo que tenham os nomes abaixo \rightarrow clique com o botão secundário e selecione "finalizar tarefa".

- Windows 8, 8.1 e 10 → Procure por "Windows® Installer"
- Windows 7 → Procure por "msiexec"

🙀 Gerenciador de Tarefas						- 0	×
Arquivo Opções Exibir							
Processos Desempenho Histórico de apli	cativos Inicia	alizar Us	uários	Detalhes	Serviços		
	× 1%	4	2%	0%	0%		
Nome	CPU	Mem	ória	Disco	Rede		
Host de Serviço: Serviço Local (0%	23,9	MB	0 MB/s	0 Mbps		
Microsoft Outlook (32 bits) (3)	0%	156,4	MB	0 MB/s	0 Mbps		
> 🔯 Host de Serviço: Sistema Local (0%	6,8	MB	0,1 MB/s	0 Mbps		
> 🔯 Host de Serviço: Serviço Local (0%	10,6	MB	0 MB/s	0 Mbps		
> 💽 COM Surrogate	0%	3,4	MB	0 MB/s	0 Mbps		
> 🔯 Host de Serviço: Chamada de Pr	0%	4,8	MB	0 MB/s	0 Mbps		
> Intel® PROSet/Wireless Zero C	0%	2,4	MB	0 MB/s	0 Mbps		
> 🔯 Host de Serviço: UtcSvc	0%	4,9	MB	0 MB/s	0 Mbps		
Aplicativo de serviços e controle	0%	3,0	MB	0 MB/s	0 Mbps		
> 🛃 Windows® installer	0%	1.9	MB	0 MB/s	0 Mbps		
Microsoft OneDriv Finalizar tar	refa		MB	0,1 MB/s	0 Mbps		
> 🔯 Host de Serviço: S Valores de I	recursos	>	MB	0 MB/s	0 Mbps		
Windows Wireless Criar arquiv	o de despejo		MB	0 MB/s	0 Mbps		
> W McAfee Agent Ser	ilhes		мв	0 MB/s	0 Mbps		
> W MA Compat servic Pesquisar or	nline		MB	0 MB/s	0 Mbps		
Menos detalhes	es					Finaliza	r taref:

Depois tente novamente realizar a instalação do WebPki.





3. Realizando a assinatura da NFSE com Certificado Digital

Após ter realizado a instalação, voltei ao site da NFSE para **geração de uma nova NFSE** seguindo os seguintes passos:

Selecione seu certificado digital e clique em "Confirmar a geração da NSE-e".

C	Certificado
	Selecione o certificado para assinar a NFS-e:
<	Nenhum certificado encontrado 🔹 😒
	Confirmar Geração da NFS-e 😕 Retornar à Digitação

Marque a opção para "Não me pergunte novamente para este site e certificado" e clique em "Permitir"



Estando com seu certificado instalado e devidamente plugado no computador (se for A3), Informe a senha do seu certificado e clique no "OK":





Segurança do Windows	×
Cartão Inteligente Insira o PIN de autenticação.	
PIN PIN senha certificado Clique aqui para obter mais informações	
ОК Сапс	elar

A NFSE será emitida com sucesso.

3.1. Caso você deseje utilizar um certificado A1:

Se não estiver aparecendo nenhum certificado e você possuir um certificado do tipo A1 (arquivo), clique no ícone da extensão "Web PKI"







Na janela do Web PKI, clique em importar

📈 NFS	6-e - Nota Fisca	l de Se 🗙 📃					
$\leftarrow \rightarrow$	C 🗘 🗅	https://nfse-hom.pr	ocempa.com.br/nfse/	/pages/security/geracaoN	IFS-e.jsf#Ancora		:
Para acess	ar rapidamente	e, coloque os seus favor				Î	itos
	NFS	• ૯	Certificados P	essoais		 _	-
	• Geração	Resumo da NES-	Titular	Emissor	Validade	^	
	Usuario						
	EMPF	Favor conferir					
	Geração	(A) Valor Total do R\$ 12,12					
	Competên						
	Liber	R\$ 12,12					
	Abas de	(G) ISS Retido: Não se aplica	₽ Recarregar	Importar PKCS #12)	*	
	do(s			\sim			
	* CAMPOS	Certificado	Configuraçõe	S		 _	
	The de d	Selecione o cer	🖒 Sites confiáveis				
	CPF	Nenhum certifica	Exibir configurações a	wançadas			
	CPF do to 028.345					_	
	Razão So Tosto pf	*	Confirmar Geraç	āo da NFS-e 🖸 Rei	tornar à Digitação		

Siga os passos do Assistente para Importação de Certificados







		×
←	🚰 Certificate Import Wizard	
	Arquivo a Sar Importado	
	Especifique o arquivo que você deseja importar.	
		_
	Nome do arquivo:	
	Procurar	
	Observação: mais de um certificado pode ser armazenado em um	
	unico al quivo nos seguintes iornatos:	
	Podeže do Cietava do Monocomo Cristerando do DKCC e 27 (1979)	
	Padrao de Sintaxe de Mensagem Criptografada - PKCS nº/ (.P/B)	
	Repositorio de Certificados Serializado da Microsoft (.SST)	
	Aurous	
	<u>A</u> vançar Cancelar	
		\times
←	🐖 Certificate Import Wizard	×
←	Sertificate Import Wizard	×
÷	🖉 Certificate Import Wizard	×
÷	Certificate Import Wizard Arquivo a Ser Importado	×
÷	Certificate Import Wizard Arquivo a Ser Importado Especifique o arquivo que você deseja importar.	×
~	Certificate Import Wizard Arquivo a Ser Importado Especifique o arquivo que você deseja importar.	× _
÷	Certificate Import Wizard Arquivo a Ser Importado Especifique o arquivo que você deseja importar. Nome do arquivo:	×
¢	Certificate Import Wizard Arquivo a Ser Importado Especifique o arquivo que você deseja importar. Nome do arquivo: C:\Users Documents\certificado\cert.pfx	×
÷	Certificate Import Wizard Arquivo a Ser Importado Especifique o arquivo que você deseja importar. Nome do arquivo: C:\Users Documents\certificado\cert.pfx Procurar Observação: mais de um certificado pode ser armazenado em um único arquivo nos seguintes formatos:	×
÷	Certificate Import Wizard Arquivo a Ser Importado Especifique o arquivo que você deseja importar. Nome do arquivo: C:\Users Documents\certificado\cert.pfx Procurar Observação: mais de um certificado pode ser armazenado em um único arquivo nos seguintes formatos: Troca de Informações Pessoais - PKCS nº 12 (.PFX,.P12)	×
÷	Certificate Import Wizard Arquivo a Ser Importado Especifique o arquivo que você deseja importar. Nome do arquivo: C:\Users Documents\certificado\cert.pfx Procurar Observação: mais de um certificado pode ser armazenado em um único arquivo nos seguintes formatos: Troca de Informações Pessoais - PKCS nº 12 (.PFX,.P12) Padrão de Sintaxe de Mensagem Criptografada - PKCS nº7 (.P7B)	×
÷	Certificate Import Wizard Arquivo a Ser Importado Especifique o arquivo que você deseja importar. Nome do arquivo: C:\Users Documents\certificado\cert.pfx Deservação: mais de um certificado pode ser armazenado em um único arquivo nos seguintes formatos: Troca de Informações Pessoais - PKCS nº 12 (.PFX,.P12) Padrão de Sintaxe de Mensagem Criptografada - PKCS nº7 (.P7B) Repositório de Certificados Serializado da Microsoft (.SST)	×
÷	Certificate Import Wizard Arquivo a Ser Importado Especifique o arquivo que você deseja importar. Nome do arquivo: C:\Users Documents\certificado\cert.pfx Doservação: mais de um certificado pode ser armazenado em um único arquivo nos seguintes formatos: Troca de Informações Pessoais - PKCS nº 12 (.PFX,.P12) Padrão de Sintaxe de Mensagem Criptografada - PKCS nº7 (.P7B) Repositório de Certificados Serializado da Microsoft (.SST)	×
÷	Certificate Import Wizard Arquivo a Ser Importado Especifique o arquivo que você deseja importar. Nome do arquivo: C:\Users Documents\certificado\cert.pfx Observação: mais de um certificado pode ser armazenado em um único arquivo nos seguintes formatos: Troca de Informações Pessoais - PKCS nº 12 (.PFX,.P12) Padrão de Sintaxe de Mensagem Criptografada - PKCS nº7 (.P7B) Repositório de Certificados Serializado da Microsoft (.SST)	×
÷	Certificate Import Wizard Arquivo a Ser Importado Especifique o arquivo que você deseja importar. Nome do arquivo: C:\Users Documents\certificado\cert.pfx Procurar Observação: mais de um certificado pode ser armazenado em um único arquivo nos seguintes formatos: Troca de Informações Pessoais - PKCS nº 12 (.PFX,.P12) Padrão de Sintaxe de Mensagem Criptografada - PKCS nº7 (.P7B) Repositório de Certificados Serializado da Microsoft (.SST)	×
÷	Certificate Import Wizard Arquivo a Ser Importado Especifique o arquivo que você deseja importar. Nome do arquivo: C:\Users Documents\certificado\cert.pfx Procurar Observação: mais de um certificado pode ser armazenado em um único arquivo nos seguintes formatos: Troca de Informações Pessoais - PKCS nº 12 (.PFX,.P12) Padrão de Sintaxe de Mensagem Criptografada - PKCS nº7 (.P7B) Repositório de Certificados Serializado da Microsoft (.SST)	×
~	✓ Certificate Import Wizard Arquivo a Ser Importado Especifique o arquivo que você deseja importar. Nome do arquivo C:\Users Documents\certificado\cert.pfx Procurar Observação: mais de um certificado pode ser armazenado em um único arquivo nos seguintes formatos: Troca de Informações Pessoais - PKCS nº 12 (.PFX,.P12) Padrão de Sintaxe de Mensagem Criptografada - PKCS nº 7 (.P78) Repositório de Certificados Serializado da Microsoft (.SST)	×
~	✓ Certificate Import Wizard Aquivo a Ser Importado Especifique o arquivo que você deseja importar. Nome do arquivo: C:\Users Documents\certificado\cert.pfx Procurar Observação: mais de um certificado pode ser armazenado em um único arquivo nos seguintes formatos: Troca de Informações Pessoais - PKCS nº 12 (.PFX,.P12) Padrão de Sintaxe de Mensagem Criptografada - PKCS nº7 (.P78) Repositório de Certificados Serializado da Microsoft (.SST)	×
~	✓ Cetificate Import Wizard Aquiva Ser Importato Bedrique o arquivo que você deseja importar. Meme do arquivo C:\/years Documents\/cetificado\/cet.pfx Observação: mais de um certificado pode ser armazenado em um tirco arquivo nos seguintes formatos: Procurar Observação: mais de um certificado pode ser armazenado em um tirco arquivo nos seguintes formatos: Procurar Inca de Informações Pessoais - PKCS nº 12 (.PFX,.P12) Procurar Bedrão de Sintaxe de Mensagem Criptografada - PKCS nº 7 (.P78) Repositório de Certificados Serializado da Microsoft (.SST)	×





Repativing of certifications also areas do asterna onde os certificados são guardados. Outdouss pode selecionar automaticamente um repositório de certificados ou voio de selecionar automaticamente um repositório de certificados ou voir de certificados. Outdouss pode selecionar automaticamente um repositório de certificados conforme o tipo de Certificados. Outdous ou cur un de cerceptativino currelectorio currelectorio de Certificados. Outdous ou currelectorio de Certificados. Outdous ou currelectorio de Certificados. Destativino de Certificados. Cencelar Carcelar Certificate Import Wizard Presenter a segurança, a chave privada foi protegida com uma senha. Ingles esche de chave currelectorio currelectorio. Seria: Optios de gruportação: Outdous currelectorio. Optios de gruportação de chaves privadas fortes. Se habilitar essa opção, você se efficiendos de lavoes do rue adado por um aplicativo, se efficiendos do rue adado por um aplicativo, se efficiendo de lavoes do rue adado por um aplicativo de seriados do rue adado por um aplicativo, se efficiendo de lavoes do rue adado por um aplicativo de seriado do rue adado por um aplicativo.		
Repositório de Certificados são áreas do sistema onde os certificados são guardados. Officiando e solucionar automaticamente um repositório de certificados ou voção especionar automaticamente or repositório de certificados conforme o tipo de certificado de certificados. Officiando autor una traine o repositório de certificados conforme o tipo de certificado de certificados. Officiando autor una traine o repositório de certificados conforme o tipo de certificados. Officiando autor una traine o repositório de certificados conforme o tipo de certificados. Officiando autor una traine o repositório de certificados. Officiando autor una traine o repositório de certificados. Officiando autor una traine o repositório de certificados conforme o tipo de certificados. Officiando autor una traine o repositório de certificados. Outrar Outrar Outrar Outrar Outrar Outrar Outrar Outrar Outrar Outrar Outrar Outrar Outrar Outrar Outrar Outrar Outrar Outrar Outrar Outrar Outrar Outrar Outrar Outrar Outrar Outrar Outrar Outrar <		
Repositórios de certificados são áreas do sistema onde os certificados são guardados. O Windows pode selecionar automaticamente um repositório de certificados ou vode pertificado. Selecionar automaticamente os repositório de certificados conforme o tipo de tertificado. Calocal totos os un têndro compositório de certificados conforme o tipo de tertificados. Prosestório de Certificados: Procurar Procurar Cancelar Proteção de chave privada Protegão de chave privada foi protegida com uma senha. Digite a senha da chave privadas foi protegida com uma senha. Digite a senha da chave privadas foi res. Se habilitar essa opção, você será avisado sempre que a chave privadas foir usada por um aplicativo. Marcar esta chave como exportável. Isso possibilitará o backup ou o transporte das chaves privadas foir usada por um aplicativo. Marcar esta chave como exportável. Isso possibilitará o backup ou o transporte das chaves privadades estendidas.	Rep	positório de Certificados
<form><form><form></form></form></form>		Repositórios de certificados são áreas do sistema onde os certificados são guardados.
Selecionar automaticamente o repositório de certificados conforme o tipo de letrificado. Colocar totos ou cur fundo concensatión: e constance e tipo de letrificados: Repositório de Certificados: Proteção de chave privada Poteção de chave privada Proteção de chave privada foi protegida com uma senha. Digite a senha da chave pri Selecionare automaticamente o repositório de certificados com uma senha. Digite a senha da chave privada foi protegida com uma senha. Digite a senha da chave privada foi protegida com uma senha. Opções de Importação: Habilitar proteção de chaves privadas for tes. Se habilitar essa opção, você será avisado sempre que a chave privadas for tes. Se habilitar essa opção, você será avisado sempre que a chave privadas for tes. Se habilitar essa opção, você será avisado sempre que a chave privadas for tes. Se habilitar essa opção, você será avisado sempre que a chave privadas for tes. Se habilitar éssa opção, você será avisado sempre que a chave privadas for tes. Se habilitar éssa opção, você será avisado sempre que a chave privadas for tes. Se habilitar éssa opção, você será avisado sempre que a chave privadas for tes. Se habilitar éssa opção, você será avisado sempre que a chave privadas for tes. Se habilitar éssa opção, você será avisado sempre que a chave privadas for tes. Se habilitar éssa opção, você será avisado sempre que a chave privadas for tes da por um aplicativo.		O Windows pode selecionar automaticamente um repositório de certificados ou você pode especificar um local para a su tiñu do
Celocal toros or or effered or or consenticion energial Repositório de Certificados: Procurar Avançar Cancelar Avançar Cancelar Avançar Cancelar Avançar Cancelar Avançar Cancelar Proteção de chave privada foi protegida com uma senha. Proteção de funçor table Proteção de chaves privadas for tes. Se habilitar essa opção, você será Proteção de chave como exportável Proteção de chaves posteriormente Proteção de chave como exportável Proteção de chave se posteriormente Proteção de chave se posteriormente Proteção de chave se protectivel Proteção de chave se protectivel Proteção de chave se protectivel Protectivel	<	Selecionar automaticamente o repositório de certificados conforme o tipo de certificado
Repositorio de Certificados: Procurar Avançar Cancelar Avançar Cancelar Certificate Import Wizard Proteção de chave privada Para manter a segurança, a chave privada foi protegida com uma senha. Digite a senha da chave pri Senha: <		
		Repositório de Certificados:
Avançar Cancelar		Procurar
Avançar Cancelar		
Avançar Cancelar Avançar Cancelar Certificate Import Wizard Poteção de chave privada Para manter a segurança, a chave privada foi protegida com uma senha. Digite a senha da chave privad Senha: Senha: Copções de Importação: Autor Senha Autor Sen		
Avançar Cancelar		
Avançar Cancelar		
Certificate Import Wizard Proteção de chave privada Para manter a segurança, a chave privada foi protegida com uma senha. Digite a senha da chave privad Senha: Certificate Importação: Opções de Importação: Ababilitar proteção de chaves privadas fortes. Se habilitar essa opção, você será avisado sempre que a chave privada for usada por um aplicativo. Marcar esta chave como exportável. Isso possibilitará o backup ou o transporte das chaves posteriormente. Incluir togas as propriedades estendidas.		
Avançar Cancelar Sertificate Import Wizard Proteção de chave privada Para manter a segurança, a chave privada foi protegida com uma senha. Digite a senha da chave privad Senha: Sen		
Avançar Cancelar Sertificate Import Wizard Proteção de chave privada Para manter a segurança, a chave privada foi protegida com uma senha. Digite a senha da chave privada Digite a senha da chave privada foi protegida com uma senha. Senha: Senh		
Certificate Import Wizard Proteção de chave privada Para manter a segurança, a chave privada foi protegida com uma senha. Digite a senha da chave privada Digite a senha da chave privada Senha: S		<u>A</u> vançar Cancelar
Digite a senha da chave privada foi protegida com uma senha. Senha: ••••••••• Exibir Senha Opções de Importação: Habilitar proteção de chaves privadas fortes. Se habilitar essa opção, você será avisado sempre que a chave privada for usada por um aplicativo. Marcar esta chave como exportável. Isso possibilitará o backup ou o transporte das chaves posteriormente. Induir todas as propriedades estendidas.	Se c	ertificate Import Wizard
Digite a senha da chave prime! Senha: Existina Senha Opções de Importação: Habilitar proteção de chaves privadas fortes. Se habilitar essa opção, você será avisado sempre que a chave privada for usada por um aplicativo. Marcar esta chave como exportável. Isso possibilitará o backup ou o transporte das chaves posteriormente. Induir togas as propriedades estendidas.	<i>چ</i> ا دی	Certificate Import Wizard Neção de chave privada
Senha: ••••••• Exibir Senhai Opções de Importação: Habilitar proteção de chaves privadas fortes. Se habilitar essa opção, você será avisado sempre que a chave privada for usada por um aplicativo. Marcar esta chave como exportável. Isso possibilitará o backup ou o transporte das chaves posteriormente. Induir todas as propriedades estendidas.	Se C	ertificate Import Wizard Neção de chave privada Para manter a segurança, a chave privada foi protegida com uma senha.
Senha: Importação: Habilitar proteção de chaves privadas fortes. Se habilitar essa opção, você será avisado sempre que a chave privada for usada por um aplicativo. Marcar esta chave como exportável. Isso possibilitará o backup ou o transporte das chaves posteriormente. Incluir togas as propriedades estendidas.	<i>چ</i> ا C	Certificate Import Wizard rteção de chave privada Para manter a segurança, a chave privada foi protegida com uma senha. Digite a senha da chave privada
Exibir Senha Dpções de Importação: Habilitar proteção de chaves privadas fortes. Se habilitar essa opção, você será avisado sempre que a chave privada for usada por um aplicativo. Marcar esta chave como exportável. Isso possibilitará o backup ou o transporte das chaves posteriormente. Induir todas as propriedades estendidas.	Pro	certificate Import Wizard eteção de chave privada Para manter a segurança, a chave privada foi protegida com uma senha. Digite a senha da chavo primele
Opções de Importação: Habilitar proteção de chaves privadas fortes. Se habilitar essa opção, você será avisado sempre que a chave privada for usada por um aplicativo. Marcar esta chave como exportável. Isso possibilitará o backup ou o transporte das chaves posteriormente. Induir todas as propriedades estendidas.	Pro	certificate Import Wizard eteção de chave privada Para manter a segurança, a chave privada foi protegida com uma senha. Digite a senha da chave prive d <u>S</u> enha:
Opções de Importação: Habilitar proteção de chaves privadas fortes. Se habilitar essa opção, você será avisado sempre que a chave privada for usada por um aplicativo. Marcar esta chave como exportável. Isso possibilitará o backup ou o transporte das chaves posteriormente. Induir todas as propriedades estendidas.	ې Pro	Certificate Import Wizard Neção de chave privada Para manter a segurança, a chave privada foi protegida com uma senha. Digite a senha da chave prive de Senha:
 Opções de Importação: Habilitar proteção de chaves privadas fortes. Se habilitar essa opção, você será avisado sempre que a chave privada for usada por um aplicativo. Marcar esta chave como exportável. Isso possibilitará o backup ou o transporte das chaves posteriormente. Incluir todas as propriedades estendidas. 	Pro	Certificate Import Wizard Ateção de chave privada Para manter a segurança, a chave privada foi protegida com uma senha. Digite a senha da chave privada Senha: ••••••••••••••••••••••••••••••••••••
 Habilitar proteção de chaves privadas fortes. Se habilitar essa opção, você será avisado sempre que a chave privada for usada por um aplicativo. Marcar esta chave como exportável. Isso possibilitará o backup ou o transporte das chaves posteriormente. Induir todas as propriedades estendidas. 	Pro	Sertificate Import Wizard
 Marcar esta chave como exportável. Isso possibilitará o backup ou o transporte das chaves posteriormente. Incluir todas as propriedades estendidas. 	Pro	Certificate Import Wizard Para manter a segurança, a chave privada foi protegida com uma senha. Digite a senha da chave privada Senha: Exibir: Senha Opções de Importação:
✓ Induir todas as propriedades estendidas.	۶ C C	Certificate Import Wizard
✓ Induir todas as propriedades estendidas.	۶ C	Certificate Import Wizard
	۶ C	Para manter a segurança, a chave privada foi protegida com uma senha. Digite a senha da chave privada Senha: ••••••••• Exibir Senha Opções de Importação: Habilitar proteção de chaves privadas for tes. Se habilitar essa opção, você será avisado sempre que a chave privada for usada por um aplicativo. Marcar esta chave como exportável. Isso possibilitará o backup ou o transporte das chaves posteriormente.
	Pro	Certificate Import Wizard Ateção de chave privada Para manter a segurança, a chave privada foi protegida com uma senha. Digite a senha da chave privada Senha: ••••••••• Exibir Senha Opções de Importação: Habilitar proteção de chaves privadas for tes. Se habilitar essa opção, você será avisado sempre que a chave privada for usada por um aplicativo. Marcar esta chave como exportável. Isso possibilitará o backup ou o transporte das chaves posteriormente. Induir todas as propriedades estendidas.
	<i>≩</i> C	Certificate Import Wizard Ateção de chave privada Para manter a segurança, a chave privada foi protegida com uma senha. Digite a senha da chave privada Digite a senha da chave privada Senha: ••••••••• Exibir Senha Opções de Importação: Habilitar proteção de chaves privadas fortes. Se habilitar essa opção, você será avisado sempre que a chave privada for usada por um aplicativo. Marcar esta chave como exportável. Isso possibilitará o backup ou o transporte das chaves posteriormente. Induir todas as propriedades estendidas.
	Pro	Certificate Import Wizard Ateção de chave privada Para manter a segurança, a chave privada foi protegida com uma senha. Digite a senha da chave privada Digite a senha da chave privada Senha: Introductor Exibit: Senha Opções de Importação: Habilitar proteção de chaves privadas for tes. Se habilitar essa opção, você será avisado sempre que a chave privada for usada por um aplicativo. Marcar esta chave como exportável. Isso possibilitará o backup ou o transporte das chaves posteriormente. Induir todas as propriedades estendidas.
	Pro	Certificate Import Wizard Meção de chave privada Para manter a segurança, a chave privada foi protegida com uma senha. Digite a senha da chave privada Senha: Orções de Importação: Habilitar proteção de chaves privadas fortes. Se habilitar essa opção, você será avisado sempre que a chave privadas fortes. Se habilitar essa opção, você será avisado sempre que a chave privadas fortes. Se habilitar essa opção, você será avisado sempre que a chave privadas for usada por um aplicativo. Marcar esta chave como exportável. Isso possibilitará o badkup ou o transporte das chaves posteriormente. Induir togas as propriedades estendidas.





~	Sertificate Import Wizard	×
	Concluindo o Assistente para Importação de Certificados	
	O certificado será importado depois que você dicar em Concluir.	
	Você especificou as seguintes configurações:	
	Repositório de Certificados Selecionado Determinado automaticamente pelo assistente	
	Conteúdo PFX	
	Nome do Arquivo C: \Users\ Documents\certificac	
	< >	
	\sim	
	<u>C</u> oncluir Cancela	r

Agora o certificado deve aparecer na listagem da extensão, clique em recarregar e volte a emissão da NFSE.

🛛 💘 NFS-e - Nota Fiscal	de Se 🗙 📃		
\leftrightarrow \Rightarrow C \bigcirc D	https://nfse-hom.pr	rocempa.com.br/nfse/pages/security/geracaoNFS-e.jsf#Ancora	😟 :
Para acessar rapidamente,	, coloque os seus favor		itos
NFS	C	Certificados Pessoais	
• Geração		Titular Emissor Validade	^
🐓 Usuario	Resumo da NES-	MUNICIPIO DE PORTO ALEGRE:92963560000160 AC Certisign RFB G4 2017-12-22	
EMPF	Favor conferir		
Geração	(A) Valor Total do R\$ 12,12		
Competên	(D) Base de Calcu		
🗌 Libera	R\$ 12,12		-
🖺 Abas de	(G) ISS Retido: Não se aplica	CRecarregar f Importar PKCS #12	
do(s			
* CAMPOS	Certificado	Configurações	- 1
Tipo de de	Selecione o cer	🖒 Sites confiáveis	
● CPF ○	Nenhum certifica	Exibir configurações avançadas	
CPF do to 028.345			_
Razão So Teste nf	*	🕈 Confirmar Geração da NFS-e 🛛 Retornar à Digitação	

Caso o certificado não esteja aparecendo na listagem, clique no ícone de "Atualizar" .







Após, clique em "Confirmar Geração da NFS-e".



Aparecerá um alerta do Windows, clique em "Permitir"





C 🟠 https://nfse-hom.procempa.com.br/nfse/pages/security/geracaoNFS-e.jsf#Ancora			😐 :
sar rapidamente, coloque os seus favoritos aqui na barra de favoritos. <u>Importar favoritos agora</u>		🗌 📃 Outr	ros favoritos
NFS: C TESTE			^
Usuaria Resumo da NFS-e a ser gerada	×	8¦⊱ Sair	
EMPI Favor conferir os dados antes de confirmar a geração:		SELECIONAR EMPRESA	
GECTAÇÃO (A) Valor Total do(s) Serviço(s): (B) Valor das Deduções: (C) Desconto Incondicionado: Não se aplica Não se aplica Não se aplica			
Competér (D) Base de Calculo: (A Procesando do ISS: (D * E)			
Abas de (G) ISS Retido:			
dot Certificado Certificado Vm site está tentando utilizar um de seus certificados Pessoais para realizar uma assinatura digital.			
Selecione o Site: nfse-des.procempa.com.br			
MUNICIPIO D Certificado: MUNICIPIO DE PORTO ALEGRE:92963560000160			
U28.345 IV Não me pergunte novamente para este site e certificado			
U28.345 IV Noo me pergunte novamente para este site e certificado			

A NFSE será emitida com sucesso.

		in here de fereiles d			
ssar rapidai	mente, coloque os seus favoritos aqu	i na barra de favoritos. <u>Importa</u>	r favoritos agora		Uutros favorito:
	💼 Página Inicia	ıl 🙋 Retornar 🚺	🔄 Download de Nota Fi	scal 📕 Imprimir	
	N	FS-e - NOTA FISCAL D	E SERVIÇOS ELETRÔ	NICA	
	N°:2017/461	Emitida em: 11/05/2017 às 10:24:10	Competência: 11/05/2017	Código de Verificação: c8f8fef9	
	TESTE	Empresa de Testes CPF/CNPJ: AV IPIRANGA, 01200, AZENHA - C Porto Alegre Telefone: (51)99999-9999	Inscrição M Cep: 90160-091 RS Email: dese	Nunicipal:	
	Tomador do(s) Serviço CPF/CNPJ: Tomador de Teste	s)	Inscrição Municipal: Não	Informado	
	Endereço de Teste, 1232, Bai Porto Alegre Telefone: Não informado	rro de Teste - Cep: 12312-312	RS Email: Não Informado		
	Discriminação do(s) Ser Discriminação de Teste	viço(s)			
	Código de Tributação Mun 151100300 / Sustação de pro	icipal: testo			
	Subitem Lista de Serviços 15.11 / Devolução de títulos, serviços a eles relacionados.	LC 116/03 / Descrição: protesto de títulos, sustação de pro	otesto, manutenção de títulos, re	apresentação de títulos, e demais	
	Cod/Município da incidên 4314902 / Porto Alegre	cia do ISSQN:	Natureza da Operação: Tributação no município		
	Valor dos serviços:	R\$ 13,22	Valor dos serviços:	R\$ 13,22	
	(-) Descontos:	R\$ 0,00	(-) Deduções:	R\$ 0,00	
	(-) Retenções Federais:	R\$ 0,00	(-) Desconto Incondicionado:	R\$ 0,00	
	(-) ISS Retido na Fonte:	R\$ 0,00	(=) Base de Cálculo:	R\$ 13,22	
	Valor Líquido:	R\$ 13,22	(=)Valor do ISS:	R\$ 0,66	
	Outras Informações: NFS-e gerada em ambiente d	e teste. NÃO TEM VALOR JURÍDIC	O NEM FISCAL.		
	Prefeitura de Po Rua Siqueira Camp Tel: 156 (opção 4)	rto Alegre - Secretaria da Faz os, 1300 - 4º andar - Bairro Centro ou (51) 3289-0140 (chamadas de «	zenda) Histórico - CEP : 90.010-907 - Po putras cidades)	rto Alegre RS.	





4. Uso do WEB PKI em MAC ou Linux

Provavelmente seu certificado do tipo A3 (token/smart card) não está aparecendo na listagem.

Clique no ícone da extensão Web PKI clique em "Dispositivos Criptográficos":

oubjeet		Issuer	Expiration
local.skyfonts.	.com	DigiCert SHA2 Secure Server CA	3/9/2018
MUNICIPIO D ALEGRE:929	E PORTO 63560000160	AC Certisign RFB G4	12/22/2017
C Refresh	Import PKCS #1	✿ Crypto devices (PKCS #11)	

Marque as opções "Smart Cards" e "Tokens" e Clique em "OK" .

	 ☆ ✿ © .	1 T	
			Ξ.
Person			
Subject	Cryptographic devices (PKCS #11)	tion	
local.skv	If you have certificates stored in a cryptographic device, mark one of the options below.	8	
MUNICI	libaetpkss.dylib (Smart cards managed by SafeSign)		_
ALEGRI	Ib Token.dylib (Tokens managed by SafeNet)	2017	
	Custom modules		
	If your cryptographic device is not listed above, enter the name of the SO file given by the manufacturer		
C Refres			
Setting	Type SO filename (with extension) + Add		
🖒 Trusteo			
	Cancer		
Show advan	ced settings		





Clique em "Recarregar" / "Refresh" e agora seu certificado estará aparecendo.

Caso seu certificado seja do tipo A1 não se esqueça de visualizar o item "3.1 Caso você deseje utilizar um certificado A1:".