

# NFSE - GUIA DE INSTALAÇÃO

## LACUNA WEB PKI

## 1. Requisitos

### 1.1. Browsers suportados

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

		
Windows, Mac OS e Linux	Windows, Mac OS e Linux	IE9+ (Edge ainda sem suporte)

### 1.2. Driver token

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

## 2. Instalação

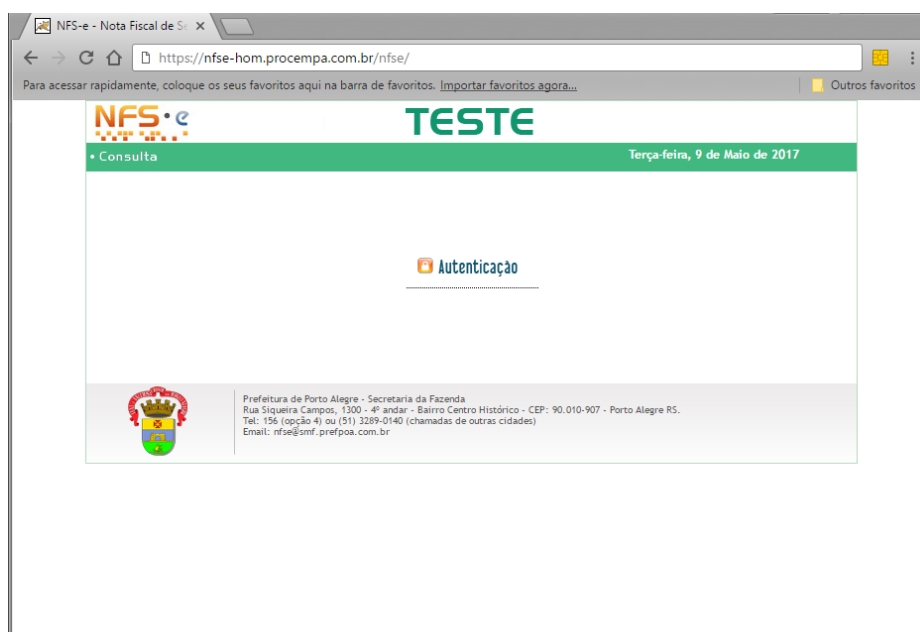
O tutorial será baseado em um ambiente com as seguintes especificações:

- Ambiente: Homologação
- Sistema Operacional: Windows
- Navegador: Chrome

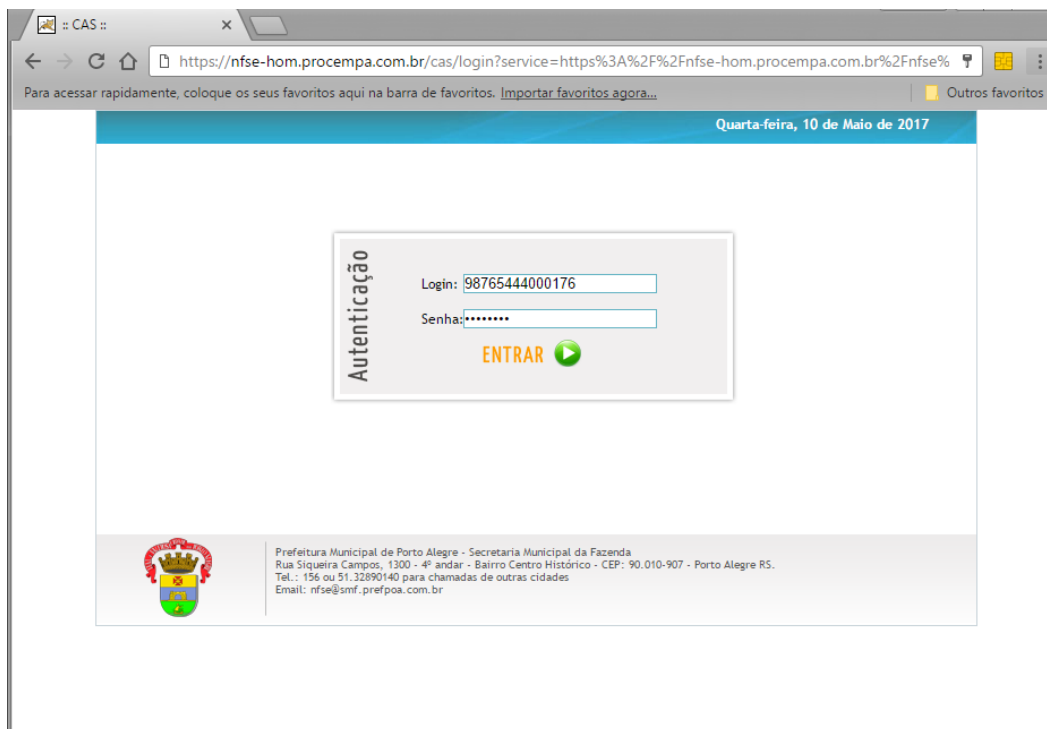
**Obs<sup>1</sup>:** Realizando o procedimento em homologação, a extensão também ficará disponível em produção.

**Obs<sup>2</sup>:** A extensão Web PKI deve ser instalada em cada navegador que que é usado para emitir notas.

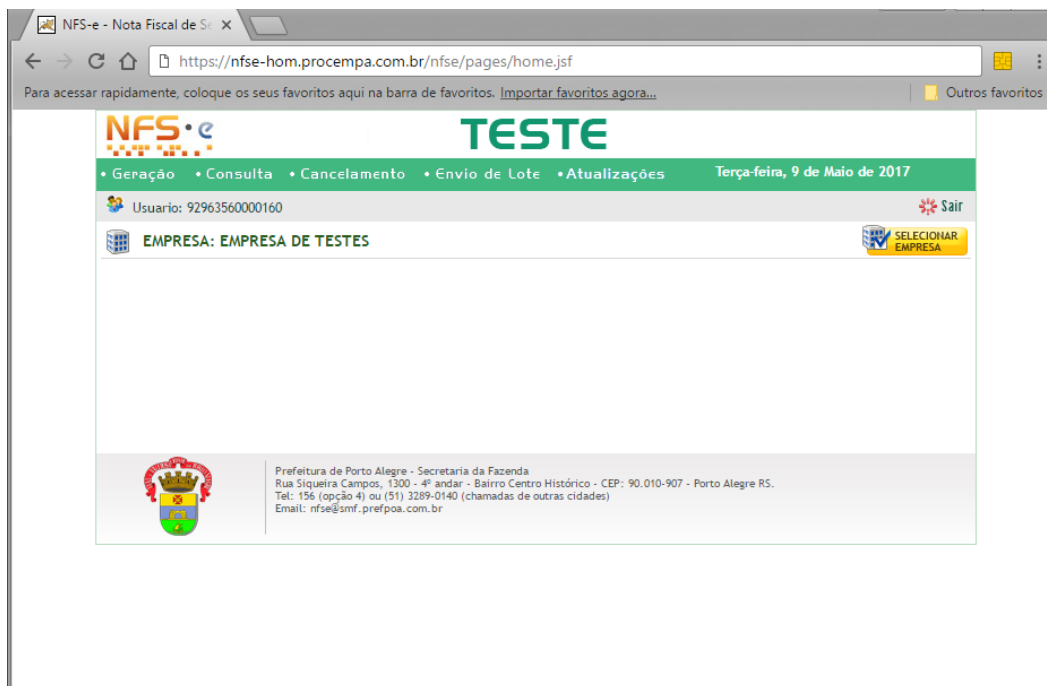
### 2.1. Acesse o sistema e clique em “Autenticação”



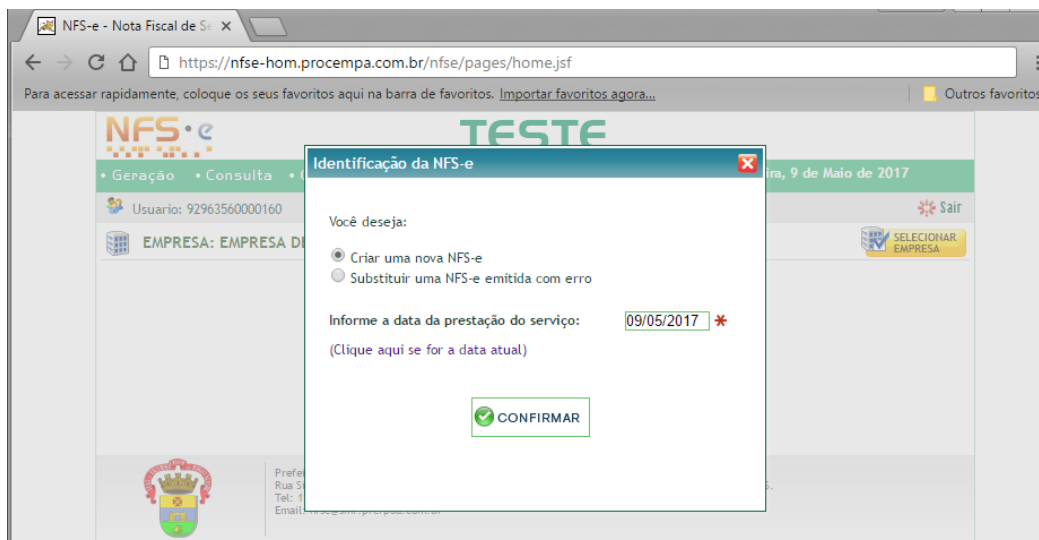
## 2.2. Informe o usuário e senha



## 2.3. Clique em “Geração”



## 2.4. Informe a data de competência e clicar em “CONFIRMAR”



## 2.5. Aparecerá um alerta informando que o componente Web PKi não está instalado. Clique em “Seguir para a Instalação”



## 2.6. Siga as instruções no site do Lacuna Web PKI

Lacuna Web PKI Setup

Seguro | <https://get.webpkiplugin.com/Setup?brand=8jslib=2.5.0&browser=Chrome&returnUrl=https%3A%2F%2F>

Para acessar rapidamente, coloque os seus favoritos aqui na barra de favoritos. [Importar favoritos agora...](#) Outros favoritos

**LacunaWebPKI**  
Assinatura Digital no browser

Idioma ▾ Precisa de ajuda? ▾

### Instalação

Passo 1 de 2: Instalar a extensão Web PKI no Chrome

Para completar a operação que você iniciou em [nfse-hom.procempa.com.br](https://nfse-hom.procempa.com.br), siga esse processo somente dessa vez.

1

Add "Web PKI?"

It can:

- Read and change all your data on the websites you visit
- Manage your downloads
- Communicate with cooperating native applications

## 2.7. Após voltar para o site da NFS-e, preencha a nota e clique em “Gerar NFS-e”

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://nfse-hom.procempa.com.br/nfse/pages/security/geracaoNFS-e.jsf>. The page header includes the NFS-e logo, the word "TESTE" in large green letters, and a navigation menu with options: "Geração", "Consulta", "Cancelamento", "Envio de Lote", and "Atualizações". The date "Terça-feira, 9 de Maio de 2017" is displayed. The user is logged in as "Usuario: 9296356000160" and the company is "EMPRESA: EMPRESA DE TESTES".

The main section is titled "Geração da NFS-e" with a competency date of "09/05/2017". There is a checkbox for "Liberar a assinatura digital da NFS-e. (Essa possibilidade só existe em AMBIENTE DE HOMOLOGAÇÃO)". Below this, a red banner indicates "Abas de preenchimento obrigatório".

There are five tabs for different services: "Tomador do(s) Serviço(s)", "Identificação do(s) Serviço(s)", "Valores", "Intermediário do(s) Serviço(s)", and "Construção Civil". The "Tomador do(s) Serviço(s)" tab is active.

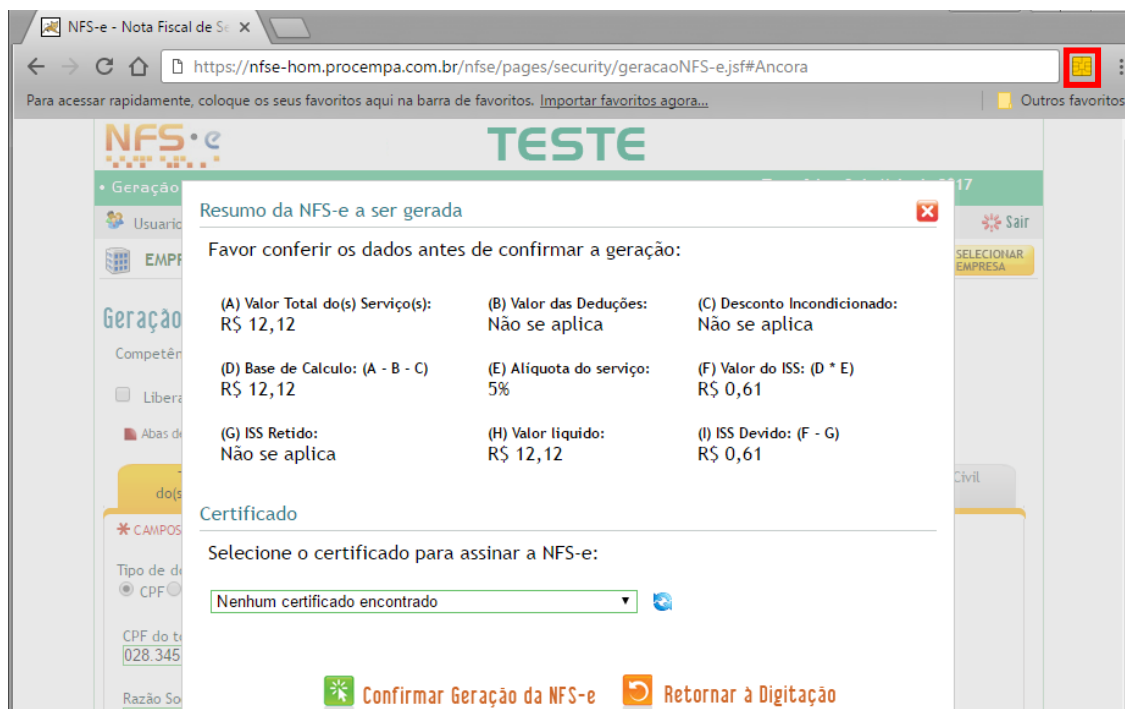
A red banner highlights the "CAMPOS DE PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO". The form fields include:

- Tipo de documento do Tomador:  CPF  CNPJ  Não Informado
- CPF do tomador:  \*
- Inscrição Municipal:  Clique aqui para tentar localizar o documento em nossa base
- Razão Social / Nome do Tomador:  \*
- Cep:  \*
- Logradouro:  \* Número:  \* Complemento:
- Bairro:  \* Município:  RS
- Telefone:  E-mail:

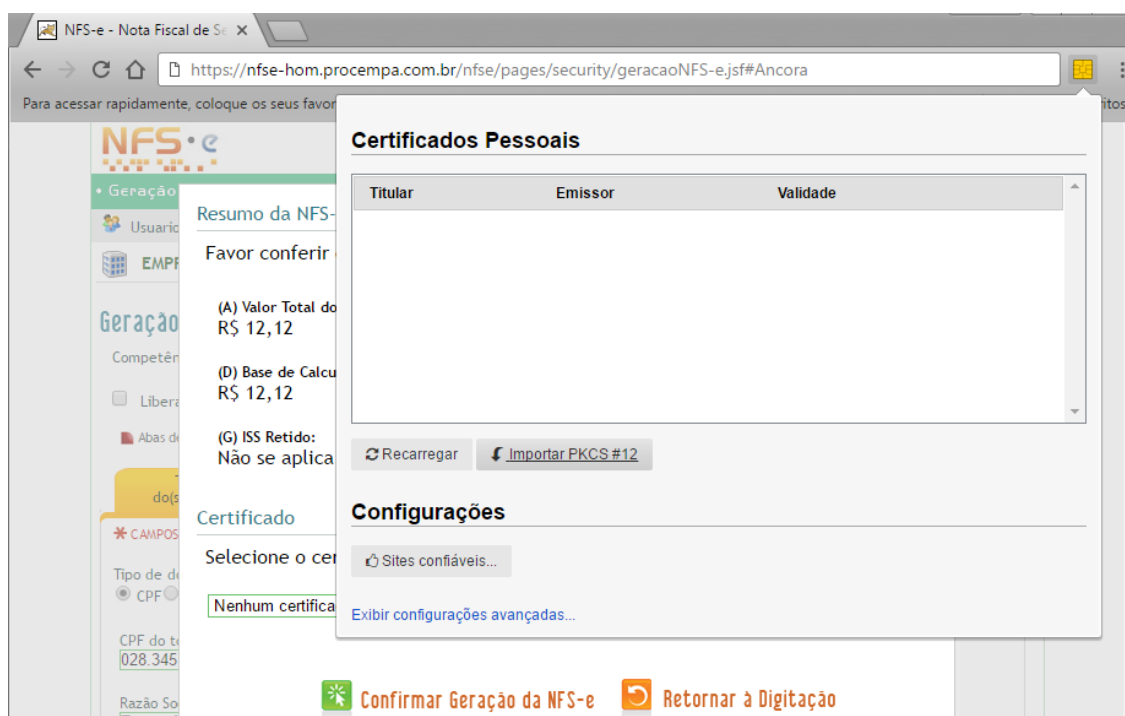
At the bottom, there are three buttons: "Retornar" (with a back arrow), "Gerar NFS-e" (with a green checkmark), and "Limpar Digitação" (with a back arrow).

2.8. Caso você deseje utilizar um certificado A1 siga os passos abaixo:

2.8.1. Se não estiver aparecendo nenhum certificado, clique no ícone da extensão Web PKI



2.8.2. Na janela do Web PKI, clique em importar



## 2.8.3. Siga os passos do Assistente para Importação de Certificados

**Bem-vindo ao Assistente para Importação de Certificados**

Use este assistente para copiar certificados, listas de certificados confiáveis e listas de certificados revogados de um disco para um repositório de certificados.

Um certificado, que é emitido por uma autoridade de certificação, é uma confirmação de sua identidade e contém informações usadas para proteger dados ou estabelecer conexões de rede seguras. Um repositório de certificados é a área do sistema em que os certificados são mantidos.

Local do Repositório

- Usuário Atual
- Máquina Local

Para continuar, clique em Avançar.

**Arquivo a Ser Importado**

Especifique o arquivo que você deseja importar.

Nome do arquivo:  **Procurar...**

Observação: mais de um certificado pode ser armazenado em um único arquivo nos seguintes formatos:

- Troca de Informações Pessoais - PKCS n° 12 (.PFX,.P12)
- Padrão de Sintaxe de Mensagem Criptografada - PKCS n°7 (.P7B)
- Repositório de Certificados Serializado da Microsoft (.SST)

**Repositório de Certificados**

Repositórios de certificados são áreas do sistema onde os certificados são guardados.

O Windows pode selecionar automaticamente um repositório de certificados ou você pode especificar um local para o certificado.

- Selecionar automaticamente o repositório de certificados conforme o tipo de certificado
- Colocar todos os certificados no repositório a seguir

Repositório de Certificados:  **Procurar...**

**Proteção 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 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.

**Concluindo o Assistente para Importação de Certificados**

O certificado será importado depois que você clicar em Concluir.

Você especificou as seguintes configurações:

Repositório de Certificados Selecionado	Determinado automaticamente pelo assistente
Conteúdo	PFX
Nome do Arquivo	C:\Users\██████████\Documents\certificac

**Concluir** **Cancelar**

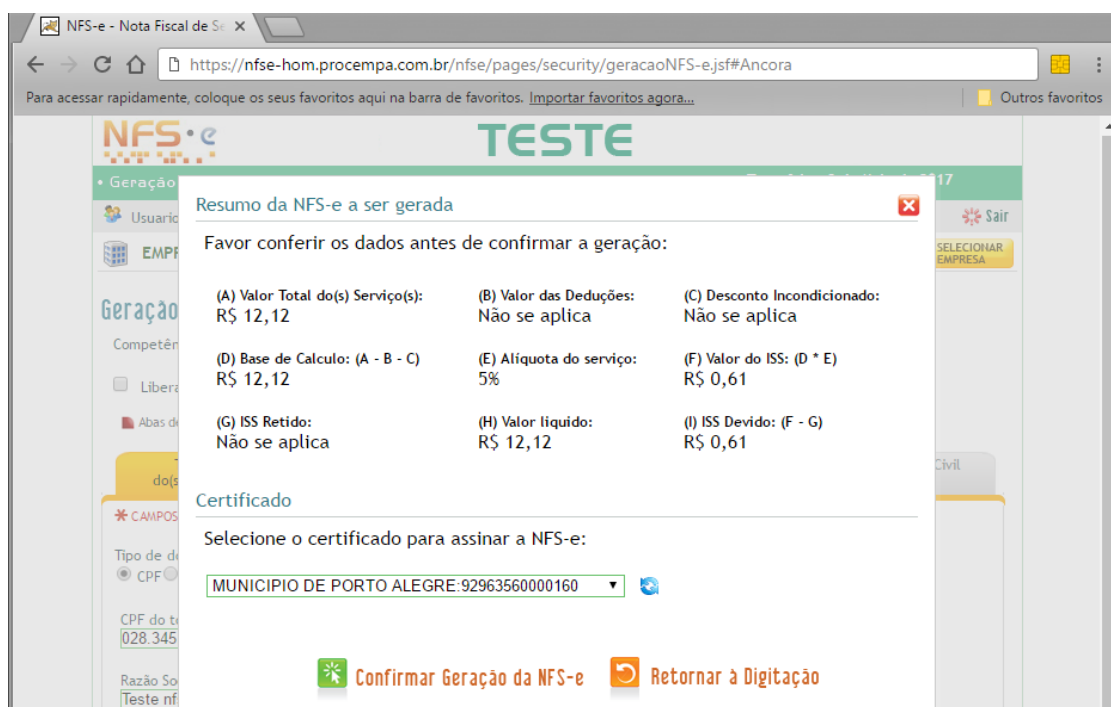


## 2.8.4. Agora o certificado deve aparecer na listagem da extensão.

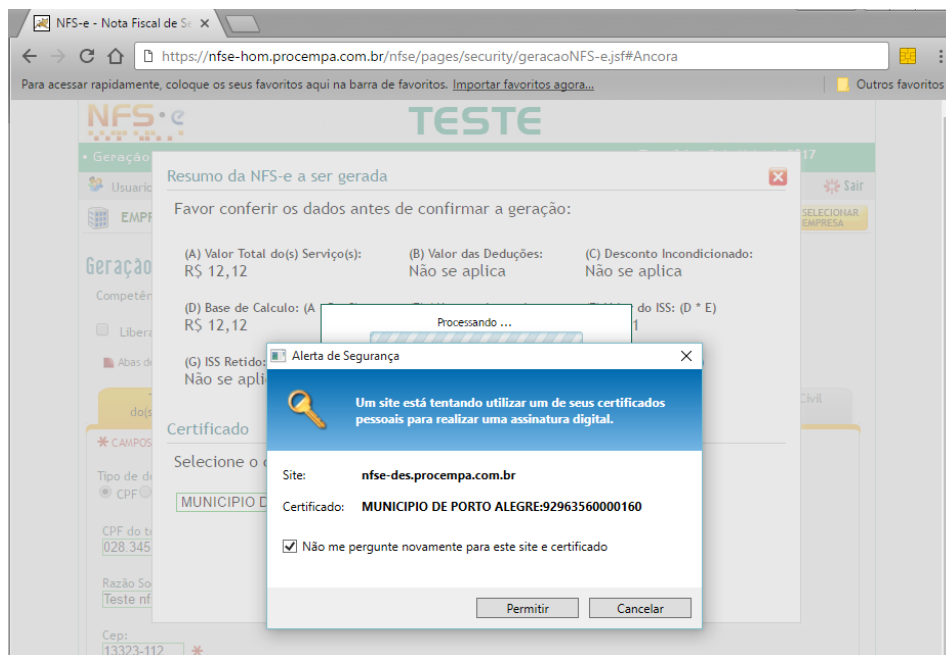


2.9. Caso você deseje utilizar um certificado A3, insira-o no computador

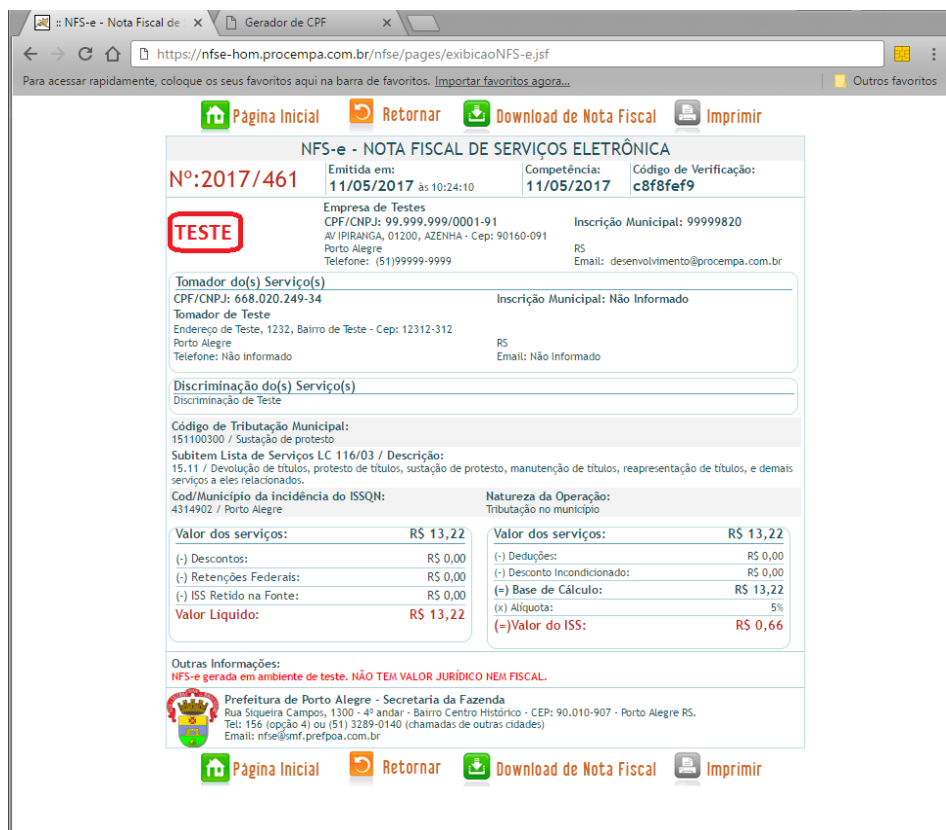
2.10. Caso o certificado não esteja aparecendo na listagem, clique no ícone de “Atualizar”. Após, clique em “Confirmar Geração da NFS-e”



## 2.11. Aparecerá um alerta do Windows, clique em “Permitir”



## 2.12. A nota foi emitida com sucesso



## 3. FAQ

### 3.1. Uso Mac/Linux e meu certificado em token/smart card não está aparecendo na listagem.

Caso seu certificado não esteja aparecendo na listagem, clique no ícone da extensão Web PKI, clique em “Dispositivos Criptográficos” e marque as opções “Smart Cards” e “Tokens”. Clique em “OK” e após em “Recarregar”. As imagens abaixo exibem os passos necessários.

