

NFSE - GUIA DE INSTALAÇÃO

Versão 1.2

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:

		
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.

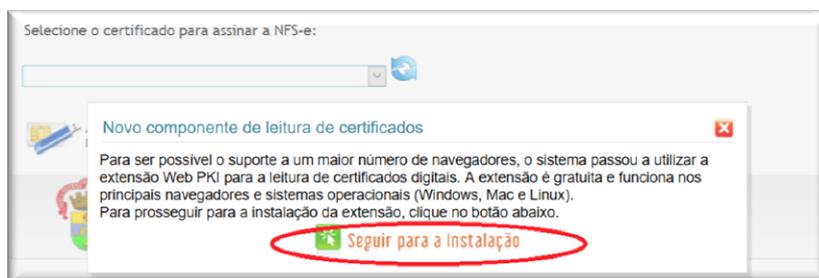
2. Instalação do Web PKI

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

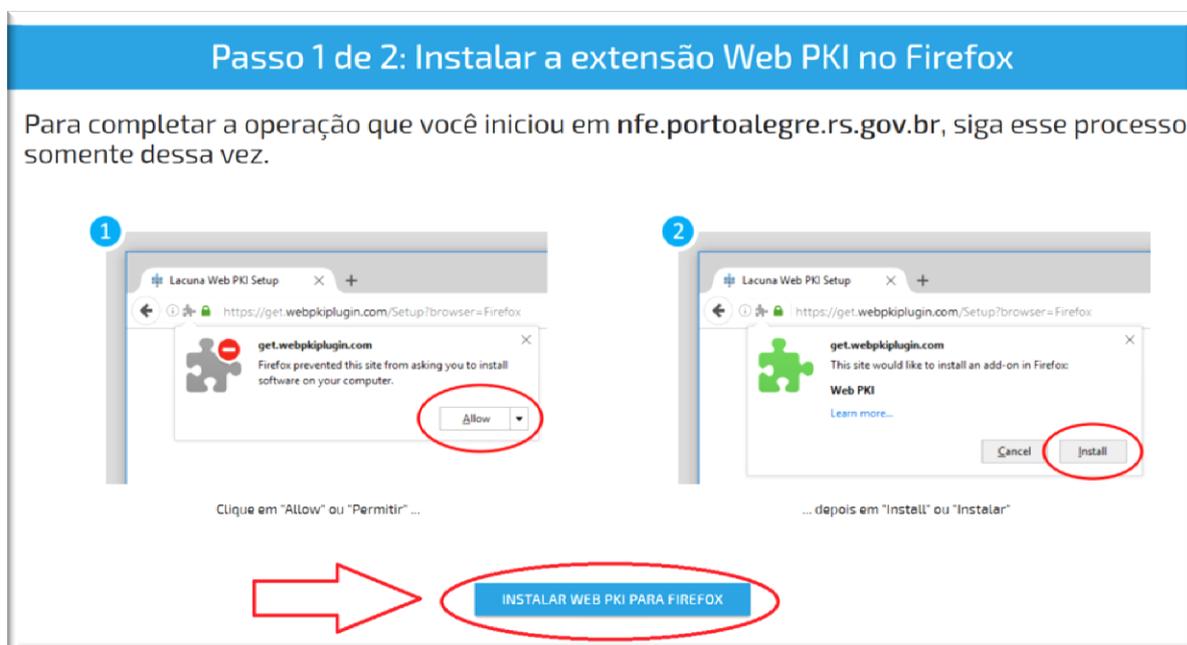
Obs: A extensão Web PKI deve ser instalada em cada navegador que é usado para emitir notas.

- 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

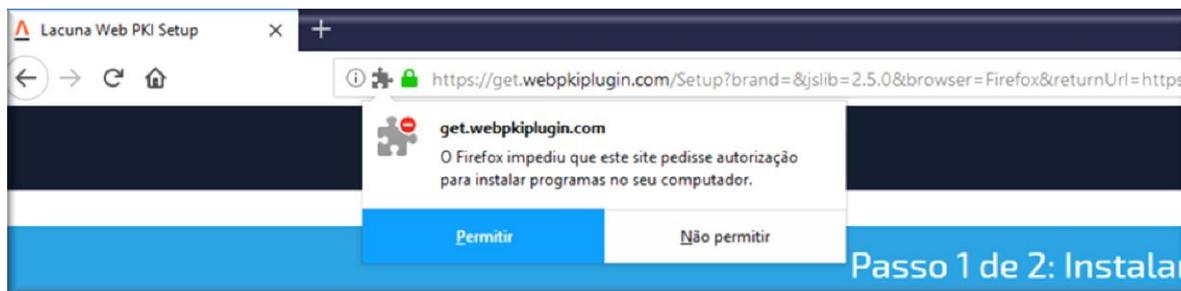
2.1. Utilizando o Mozilla Firefox



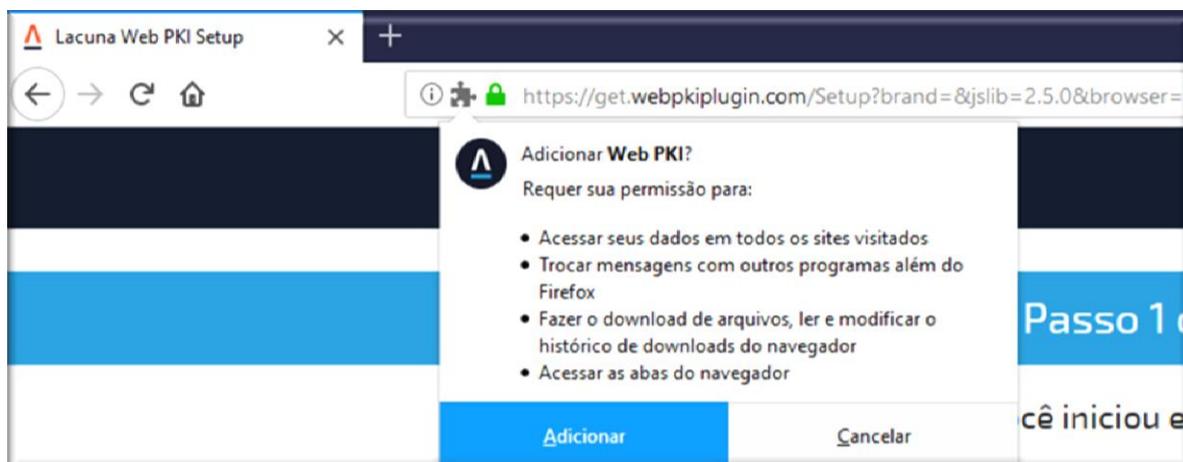
Será redirecionada para página de instalação da extensão Web PKI, clique em instalar “WEB PKI PARA FIREFOX”.



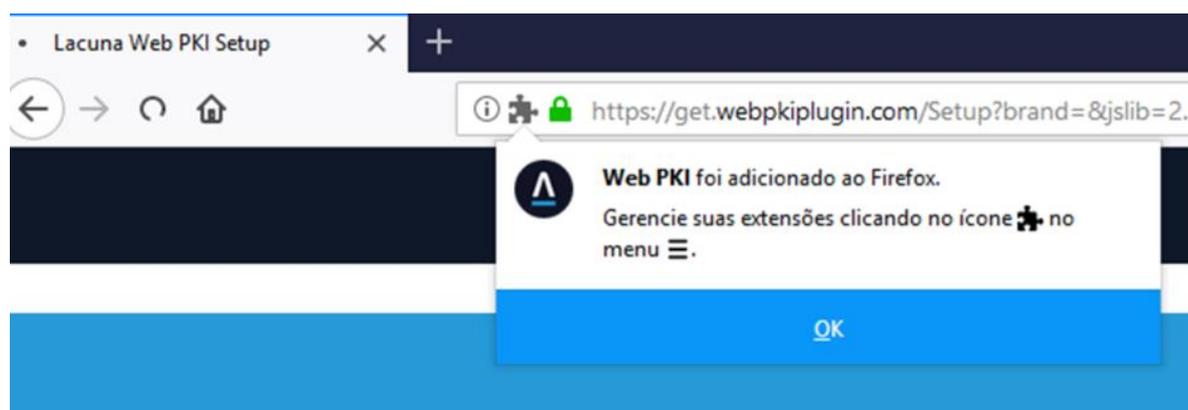
Clique em Permitir:



Clique em Adicionar:



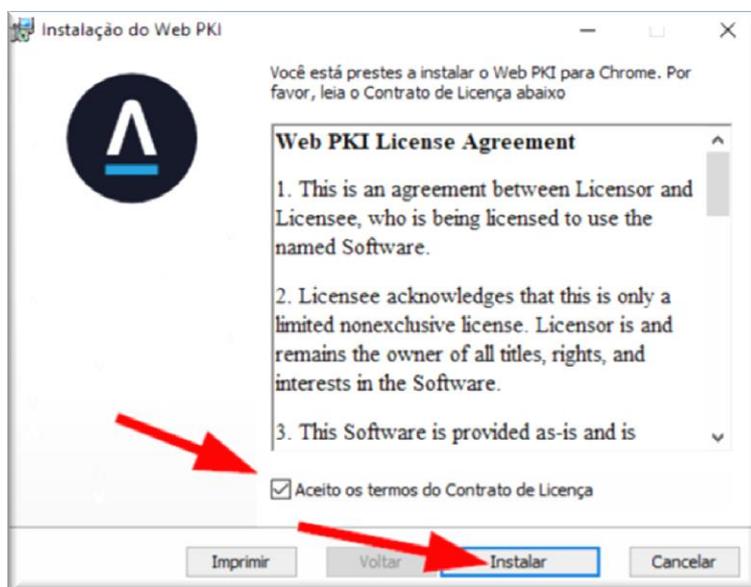
Aparecerá a mensagem "Web PKI foi adicionado ao Firefox":



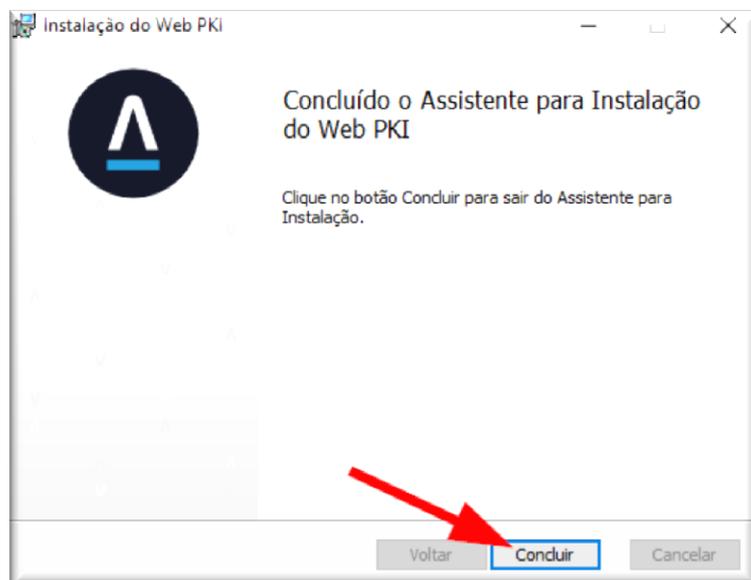
Caso seja a primeira vez que esteja instalando no Firefox ou Google Chrome aparecerá a solicitação de instalação abaixo (WebPkiSetup_pt-BR.msi)



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



Então, clique em concluir:



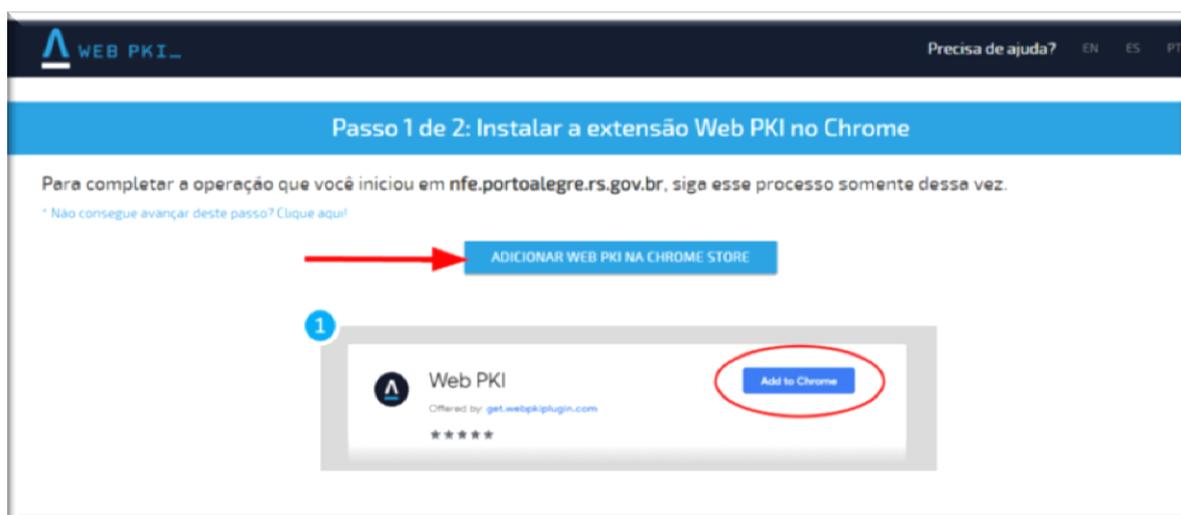
Após isso, a extensão WebPKI estará disponível em seu navegador e pronta para uso na Nota Legal Porto Alegre. Para visualizá-la, basta clicar no ícone .

Caso tenha problemas na instalação veja o item “2.4 **Erros na instalação:**”.

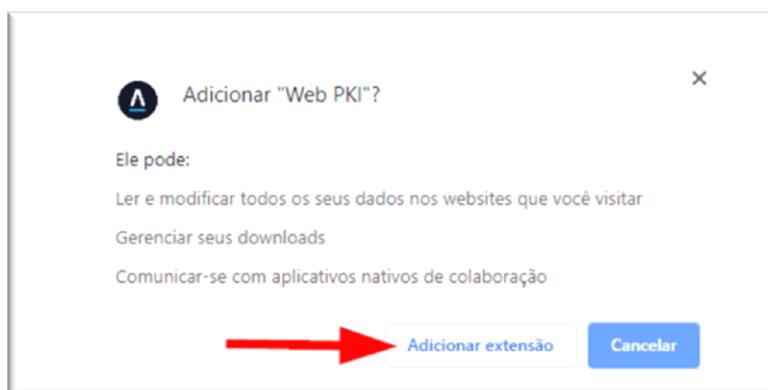
2.2. Utilizando o Google Chrome:



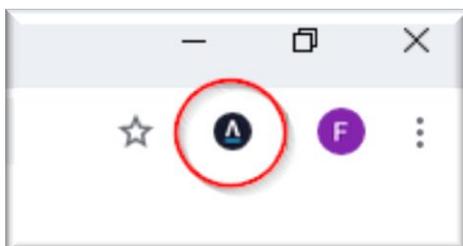
Será redirecionada para página de instalação da extensão Web PKI, clique em instalar “WEB PKI PARA CHOME”.



Clique em “Adicionar extensão”



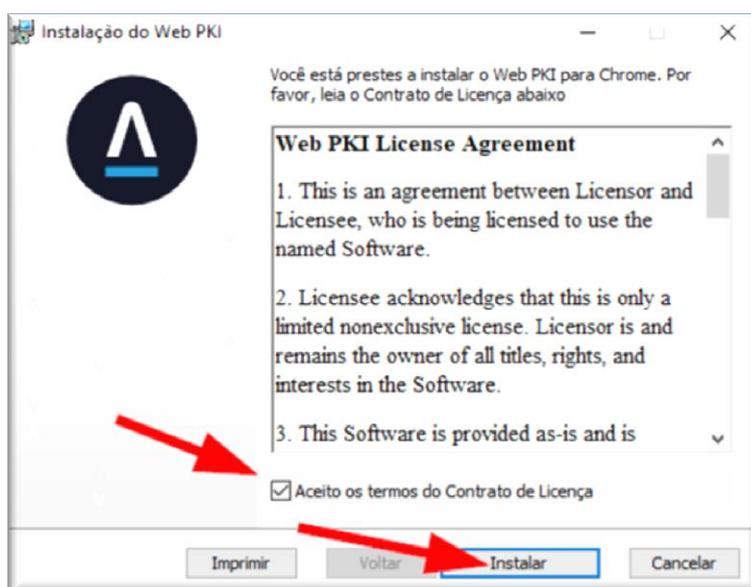
Aparecerá a mensagem Web PKI instalado com sucesso e no canto direito do seu browser será mostrado o símbolo do Web PKI:



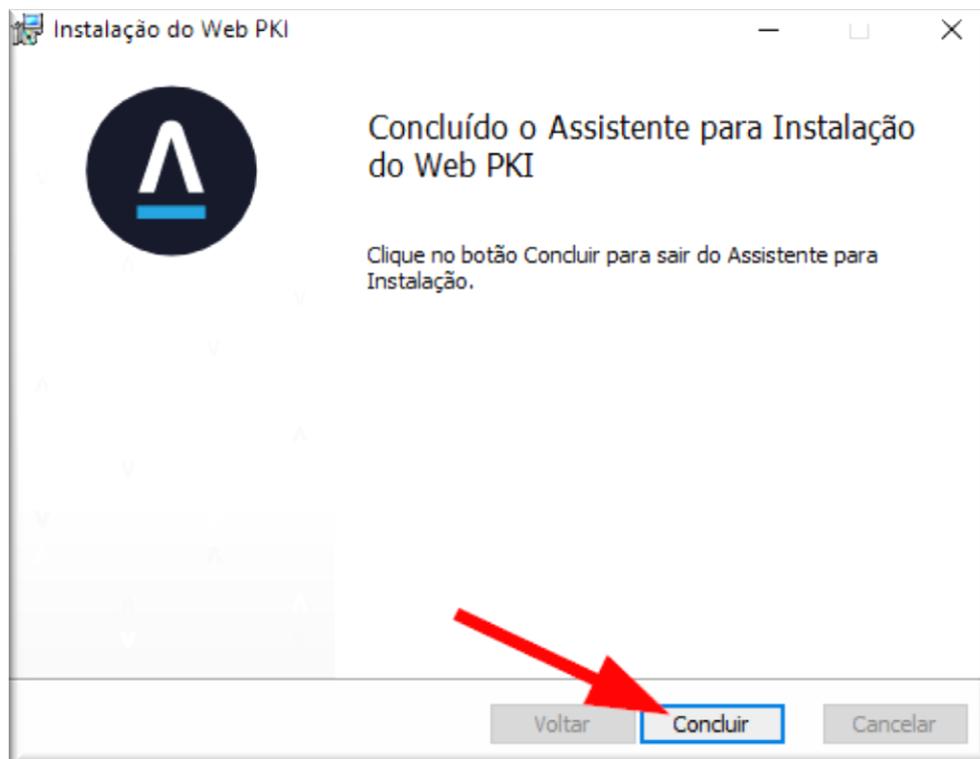
Caso seja a primeira vez que esteja instalando no Firefox ou Google Chrome aparecerá a solicitação de instalação abaixo (WebPkiSetup_pt-BR.msi)



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



Então, clique em concluir:



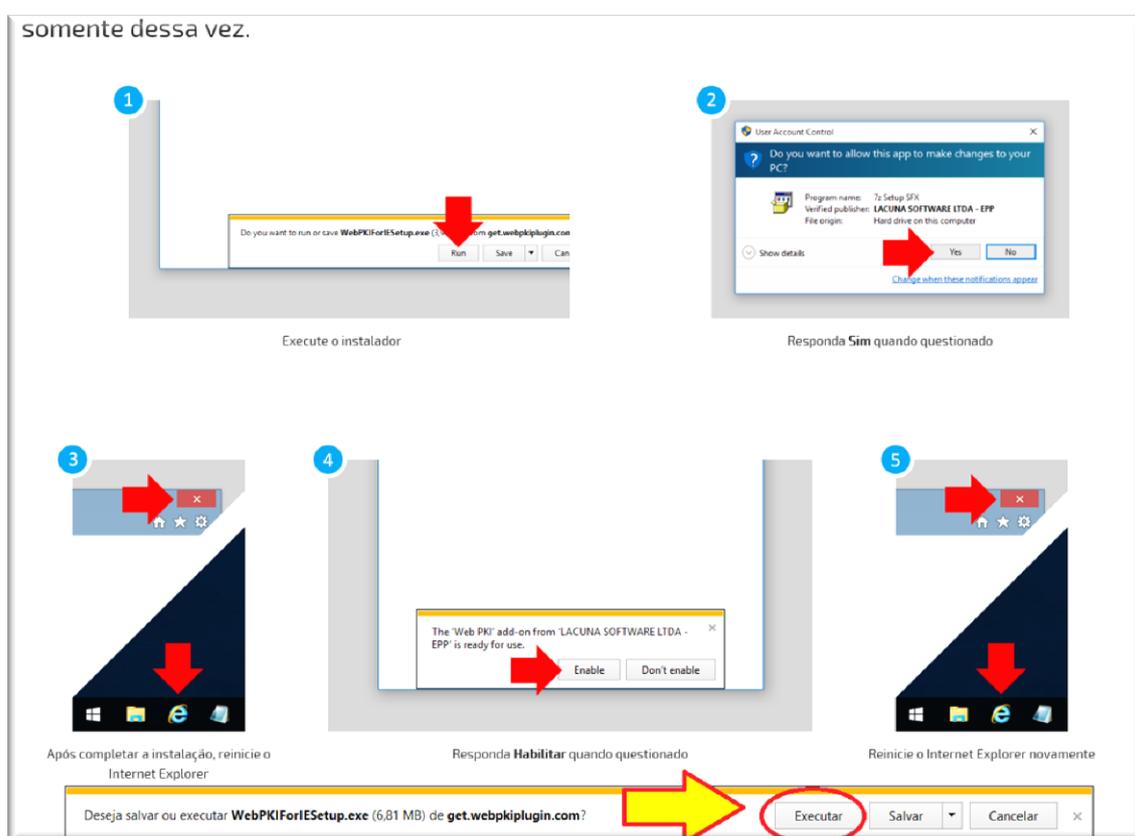
Após isso, a extensão WebPKI estará disponível em seu navegador e pronta para uso na Nota Legal Porto Alegre. Para visualizá-la, basta clicar no ícone .

Caso tenha problemas na instalação veja o item “2.4 **Erros na instalação:**”.

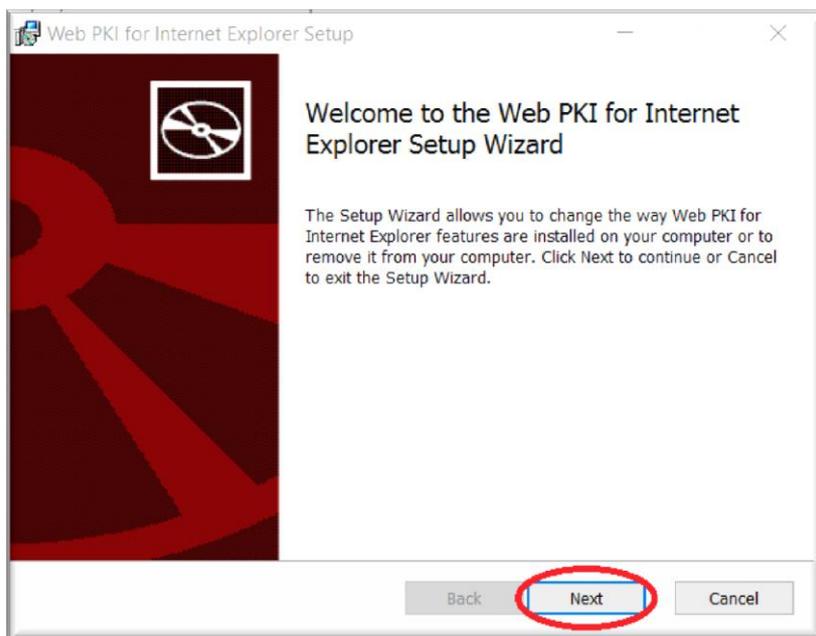
2.3. Utilizando o Internet Explorer:



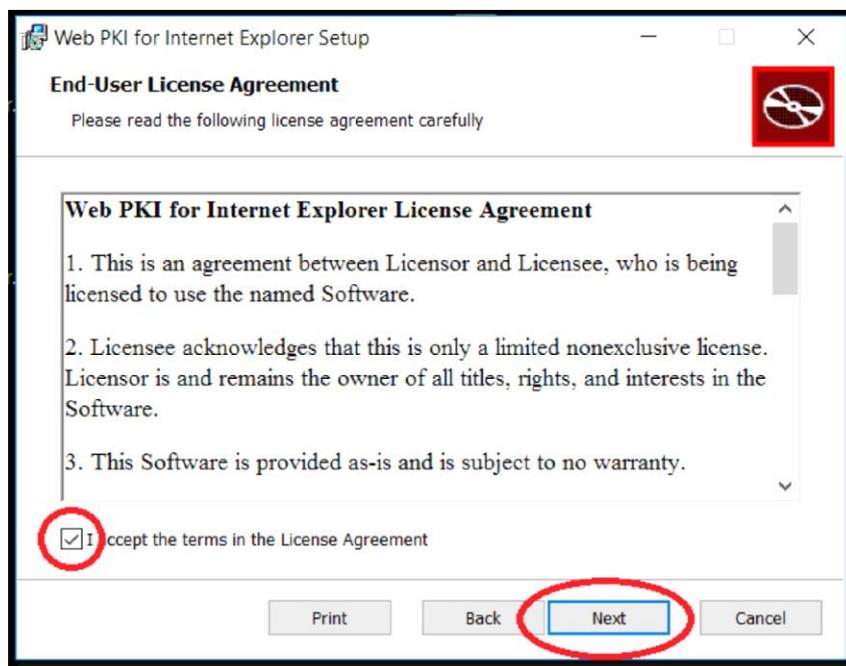
Clique em executa e depois siga os demais passos indicados nas figuras abaixo:



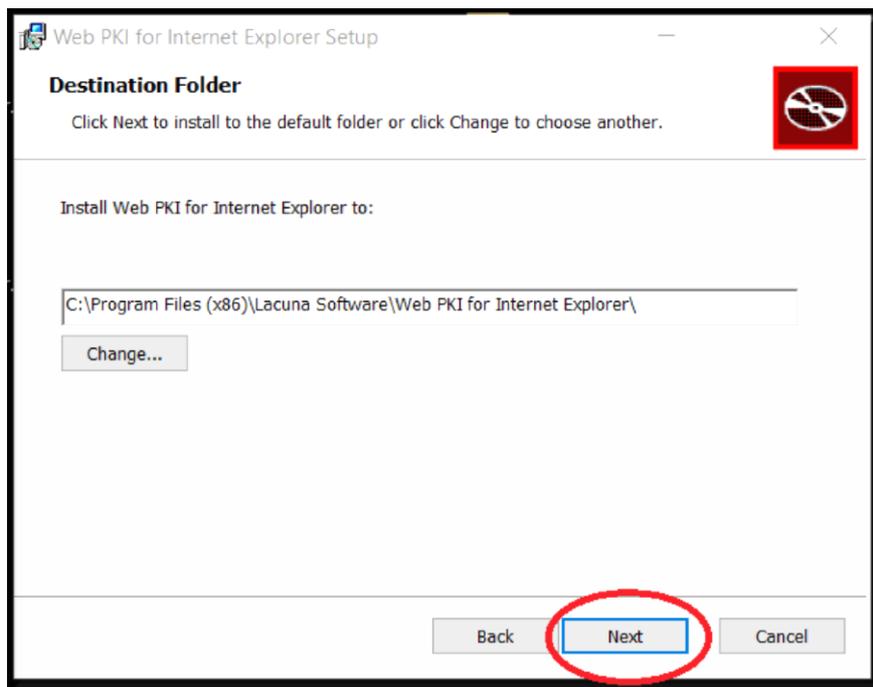
Clique em “Next”(próximo passo):



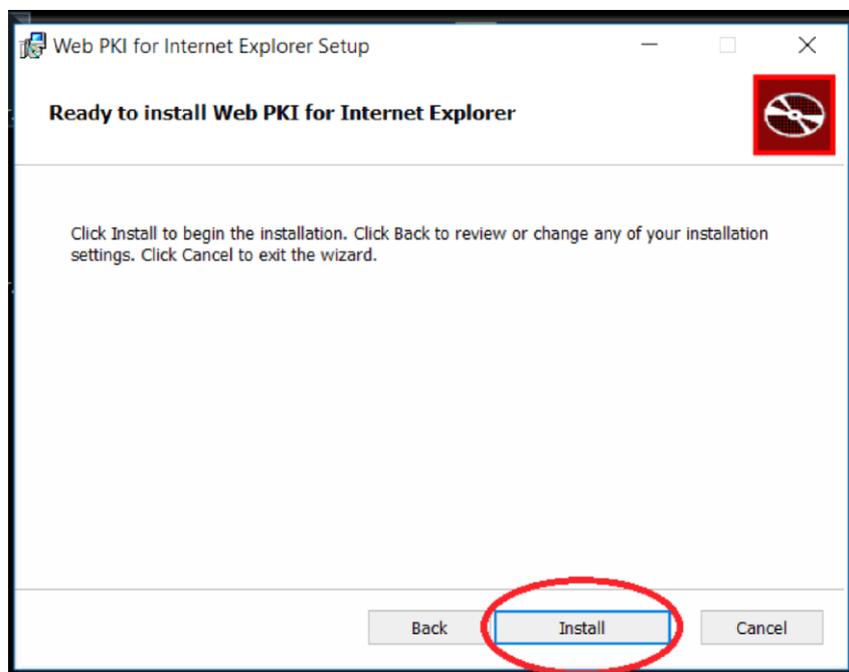
Marque a opção que aceita os termos e clique em “Next”:



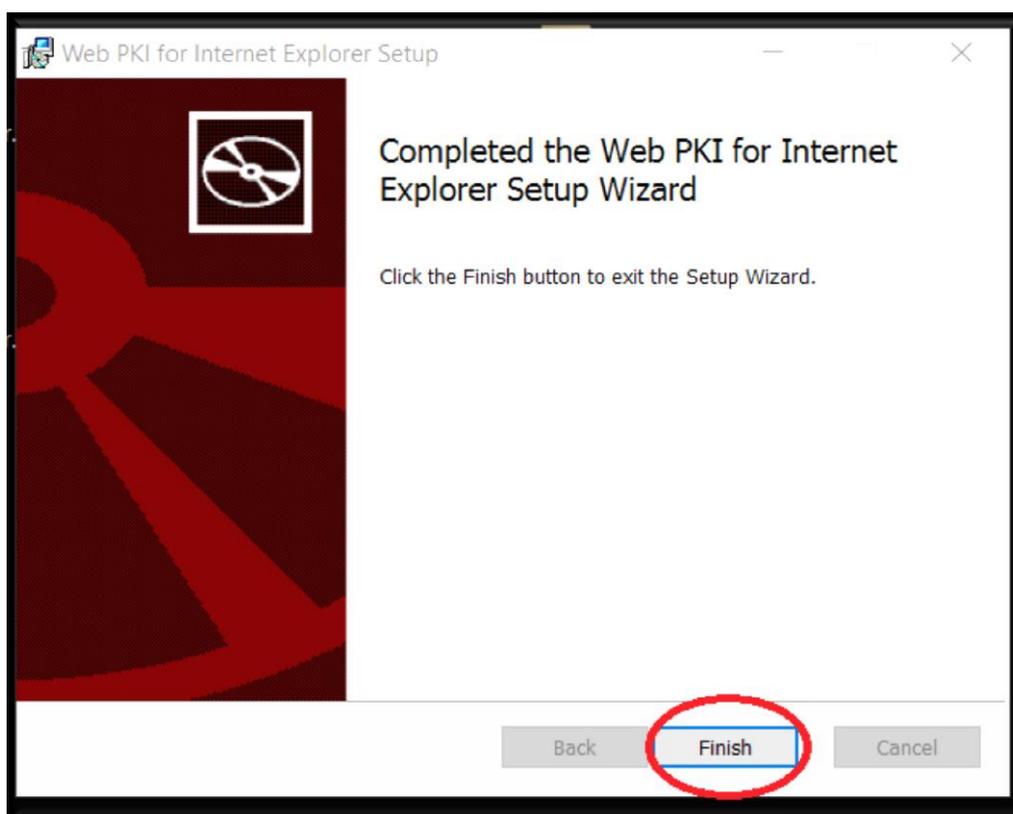
Defina onde deseja instalar o programa, normalmente ele ficará instalado nos seus arquivos de programas (program files) e clique em Next:



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** ().

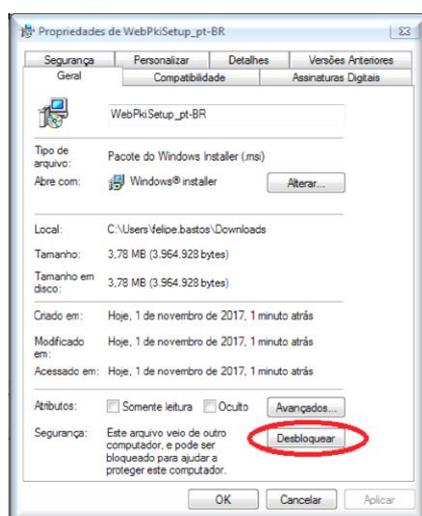
Pronto, a extensão já estará disponível no seu navegador Internet Explorer.

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 arquivo de instalação não inicie de forma automática vá ao local onde o arquivo foi salvo e tente executá-lo;

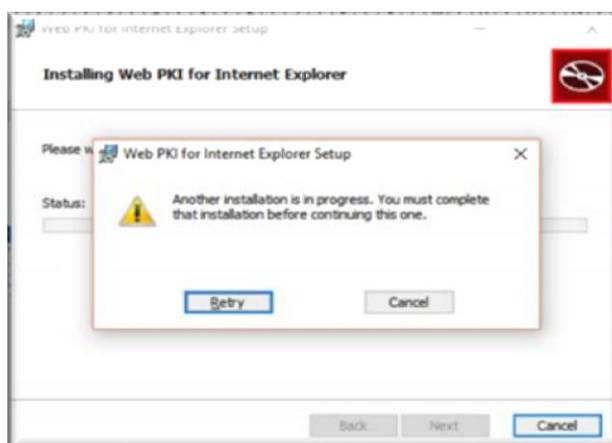
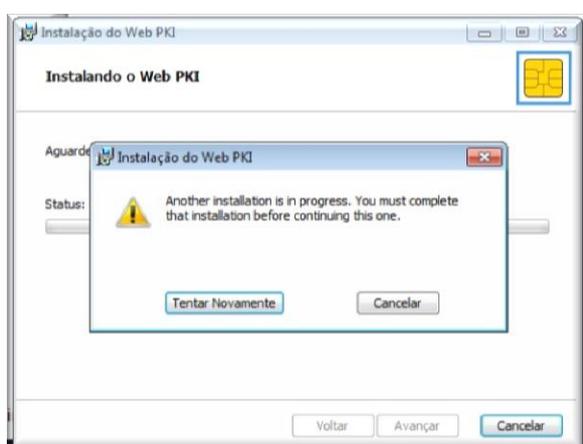
Caso não funcione, clique com o botão secundário sobre o arquivo e selecione Propriedades → Na aba “Geral” clique no botão “Desbloquear” → Apilcar → Depois clique no botão “OK”:



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”

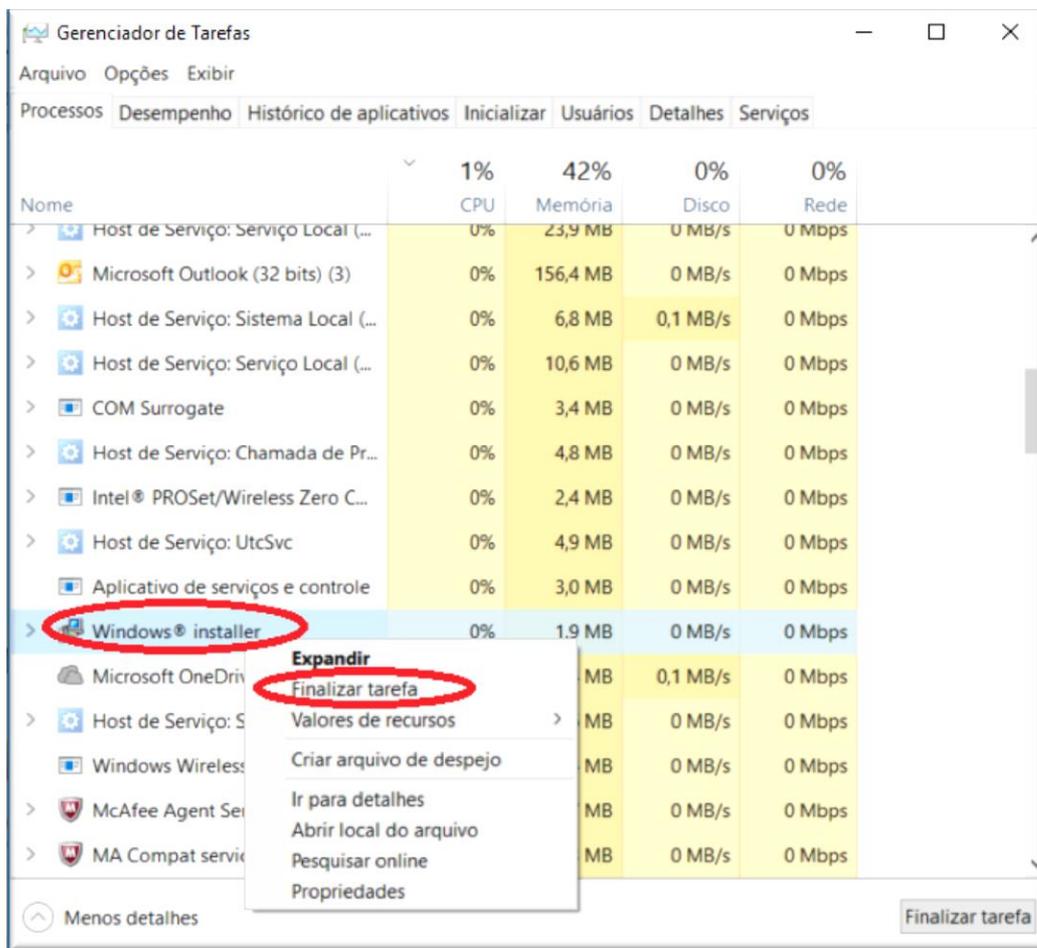
Caso receba alguma das mensagem abaixo durante a instalação:



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”) → Clique em “Mais detalhes” → Clique na guia “Processos”.

Procure pelos processo que tenham os nomes abaixo → clique com o botão secundário e selecione “finalizar tarefa”.

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

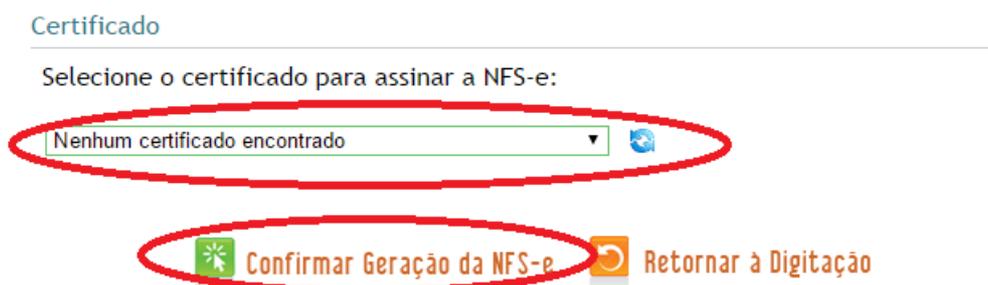


Depois tente novamente realizar a instalação do WebPki.

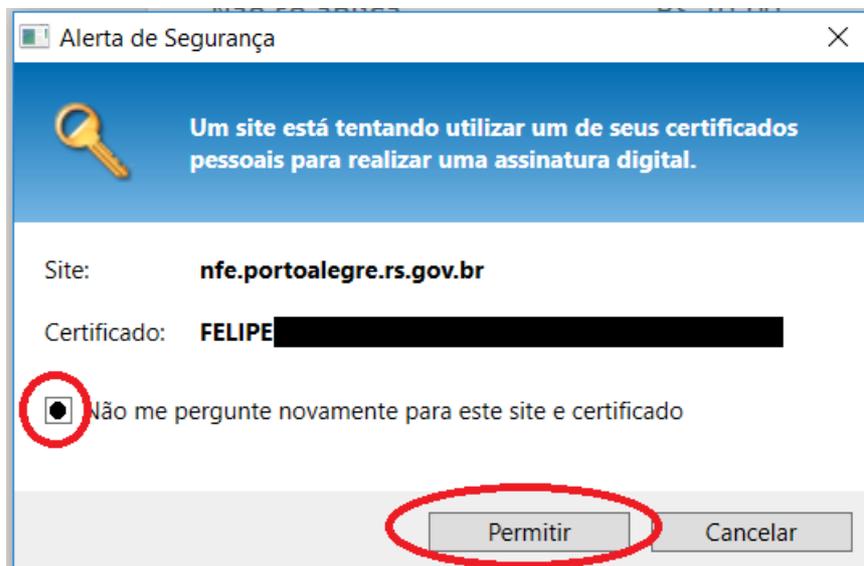
3. Realizando a assinatura da NFSE com Certificado Digital

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

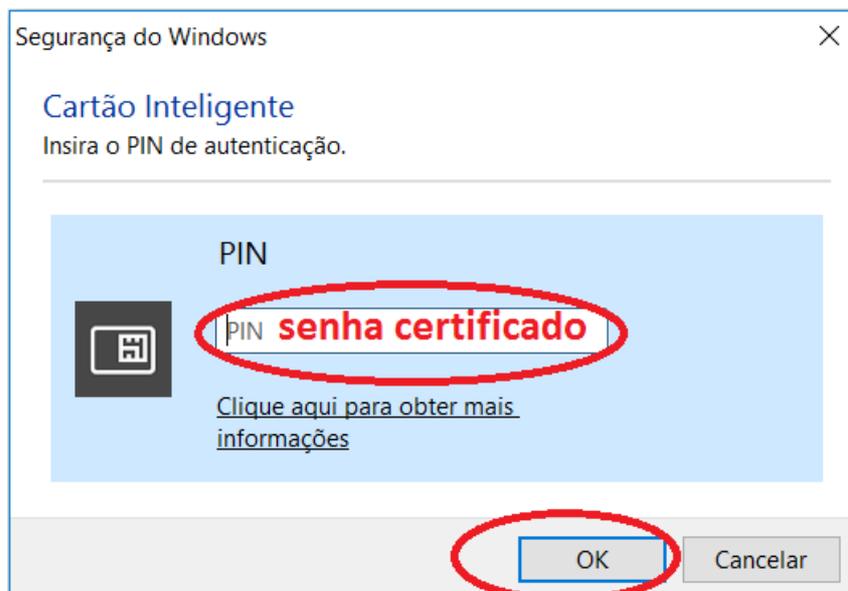
Selecione seu certificado digital e clique em “Confirmar a geração da NSE-e”.



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”:

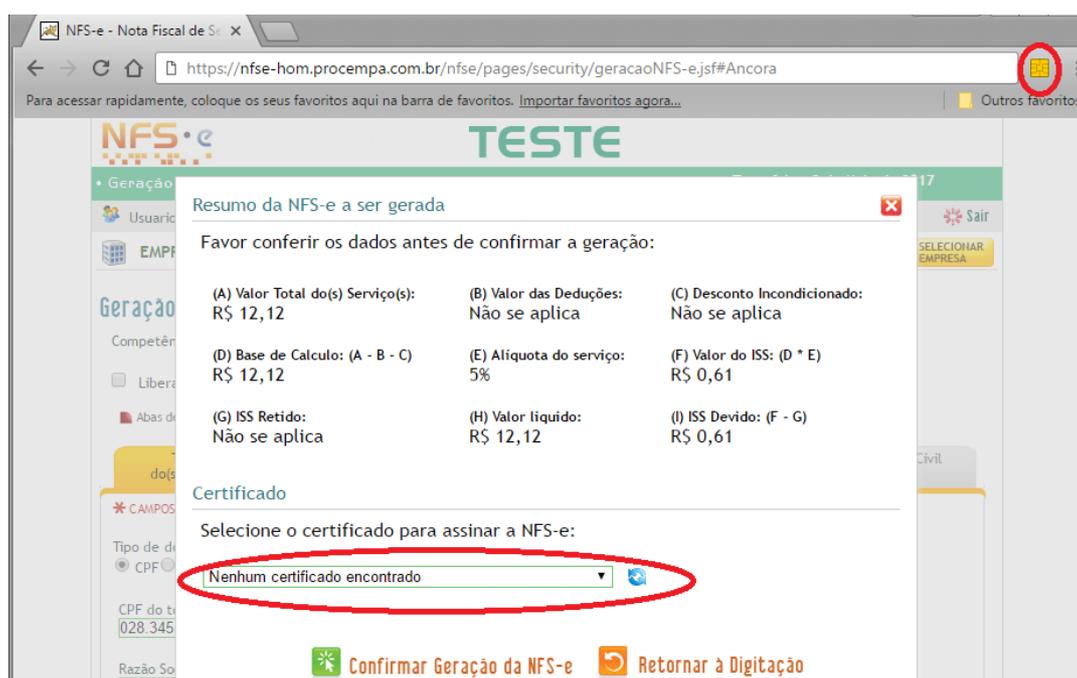


A NFSE será emitida com sucesso.

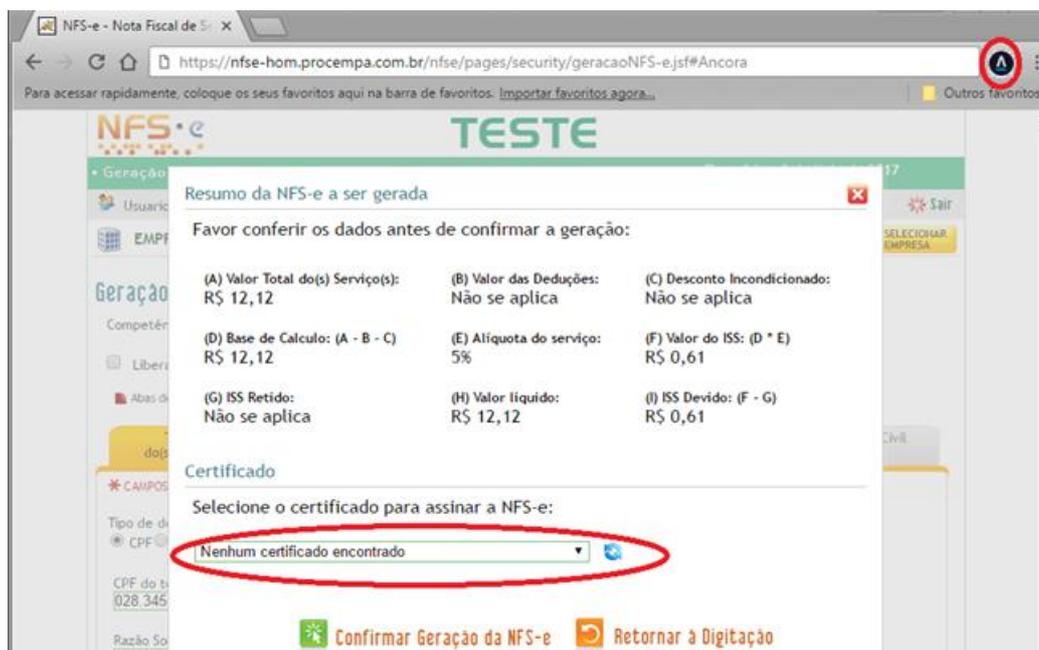
3.1. Caso você deseje utilizar um certificado A1:

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

Antigo padrão:

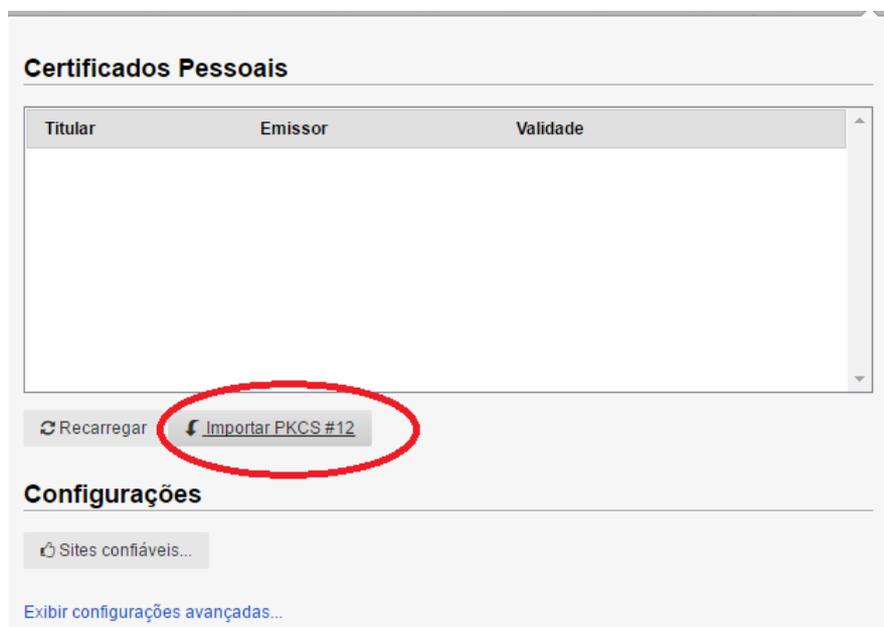


Novo Padrão:



Na janela do Web PKI, clique em importar

Antigo padrão:



Novo padrão:



Siga os passos do Assistente para Importação de Certificados

←  Certificate Import Wizard

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.

Avançar Cancelar

←  Certificate Import Wizard

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 nº 12 (.PFX,.P12)
- Padrão de Sintaxe de Mensagem Criptografada - PKCS nº7 (.P7B)
- Repositório de Certificados Serializado da Microsoft (.SST)

Avançar Cancelar

←  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

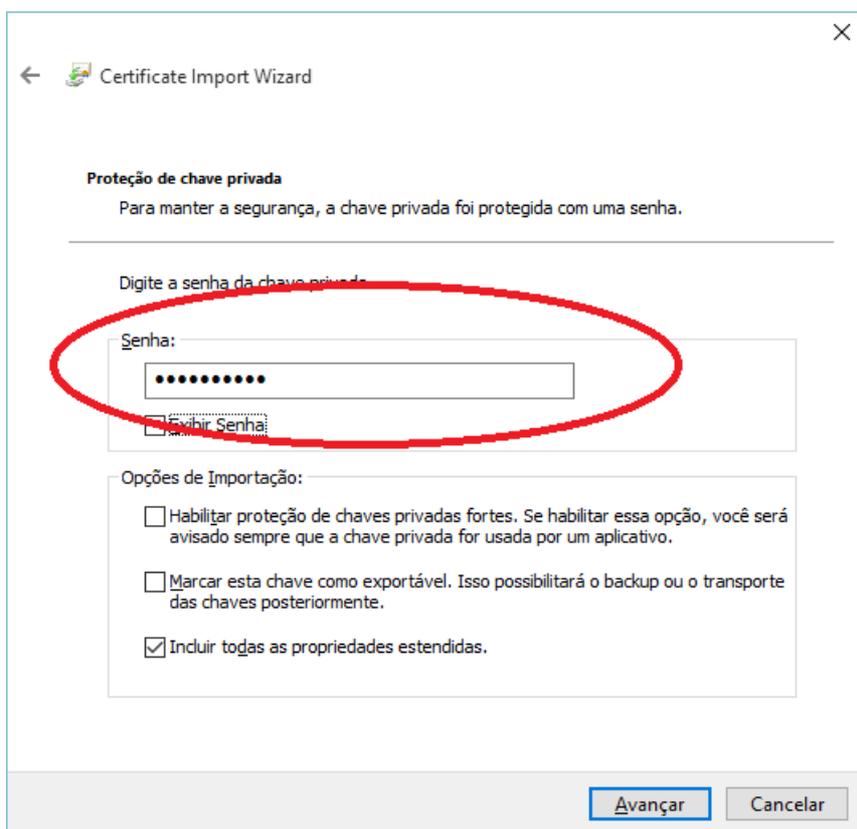
Repositório de Certificados
Repositórios de certificados são áreas do sistema onde os certificados são guardados.

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

Selecionar automaticamente o repositório de certificados conforme o tipo de certificado

Colocar todos os certificados no repositório a seguir

Repositório de Certificados:



←  Certificate Import Wizard

Proteção de chave privada
Para manter a segurança, a chave privada foi protegida com uma senha.

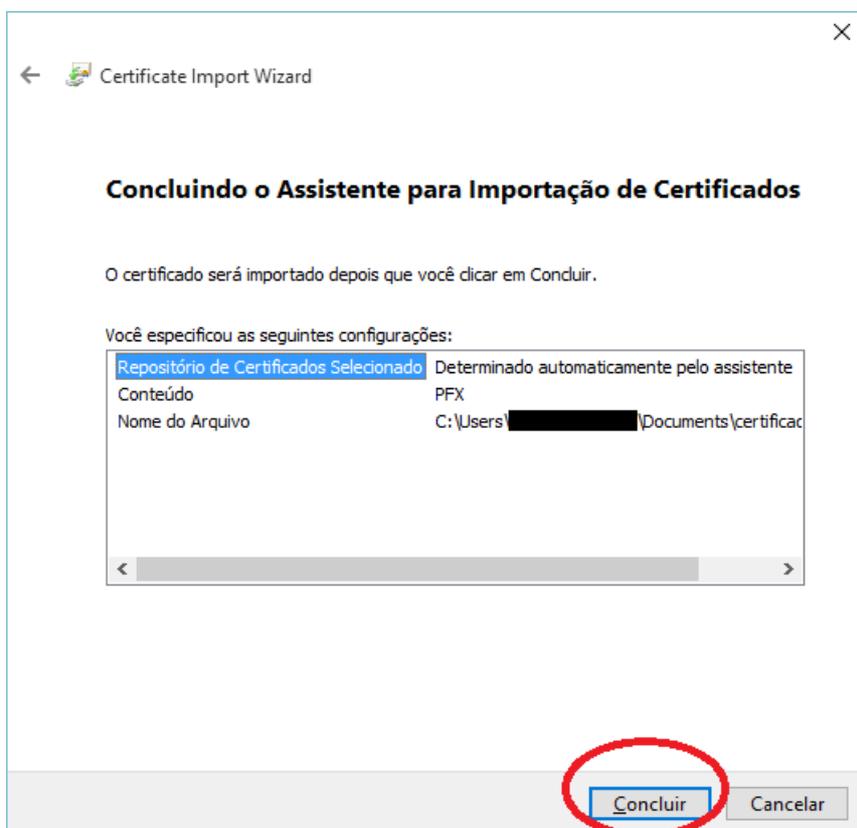
Digite a senha da chave privada.

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.

Avançar **Cancelar**



←  Certificate Import Wizard

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

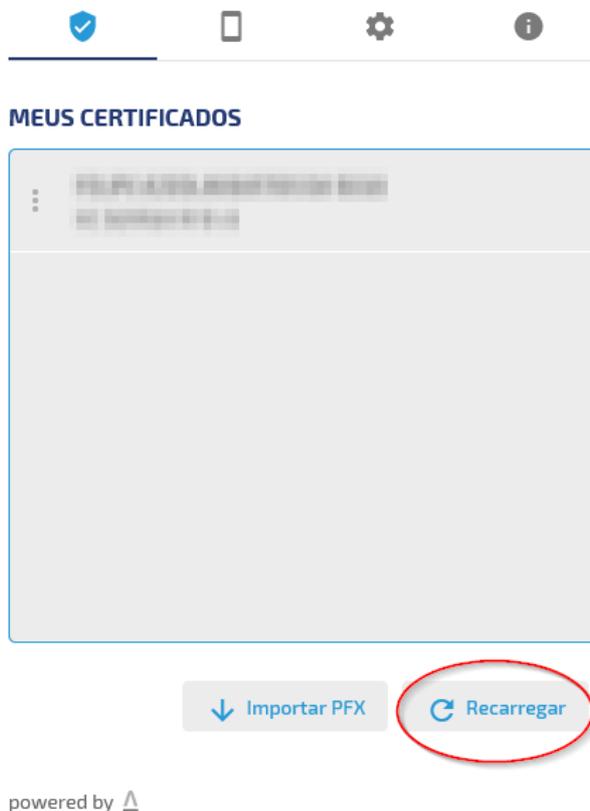
Concluir **Cancelar**

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

Antigo Padrão:



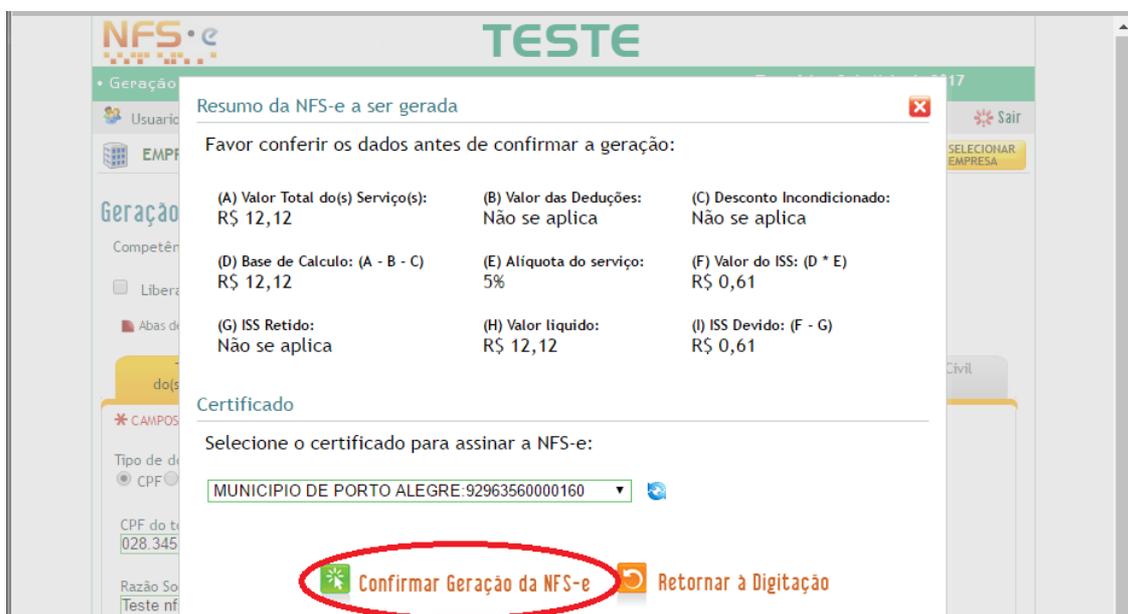
Novo Padrão:



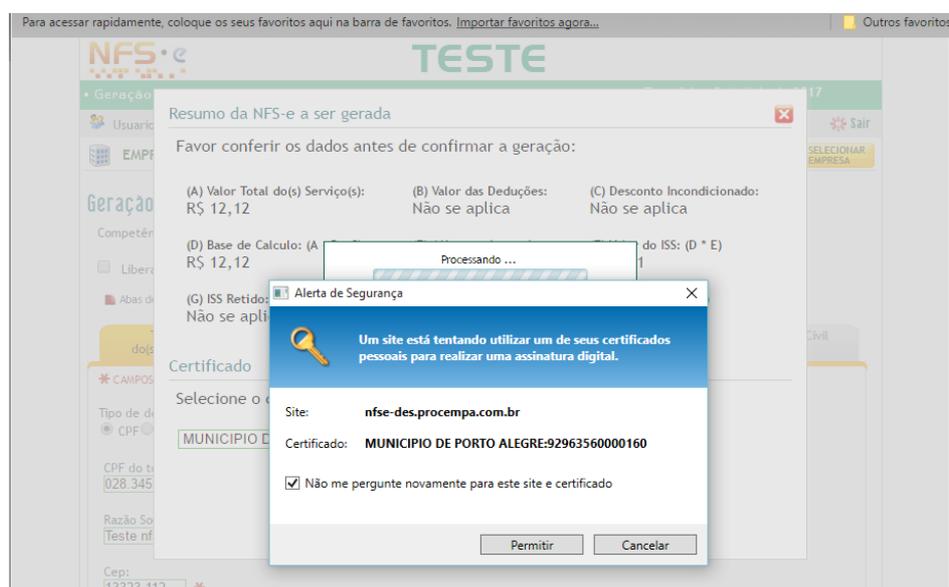
Caso o certificado não esteja aparecendo na listagem, clique no ícone de “Atualizar”  .



Após, clique em “Confirmar Geração da NFS-e”.



Aparecerá um alerta do Windows, clique em “Permitir”



A NFSE será emitida com sucesso.

 [Página Inicial](#)
 [Retornar](#)
 [Download de Nota Fiscal](#)
 [Imprimir](#)

NFS-e - NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA

Nº: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: [REDACTED]
 Av IPIRANGA, 01200, AZENHA - Cep: 90160-091
 Porto Alegre
 Telefone: (51)99999-9999

Inscrição Municipal: [REDACTED]
 RS
 Email: desenvolvimento@procempa.com.br

Tomador do(s) Serviço(s)

CPF/CNPJ: [REDACTED] Inscrição Municipal: Não Informado

Tomador de Teste
 Endereço de Teste, 1232, Bairro de Teste - Cep: 12312-312
 Porto Alegre RS
 Telefone: Não informado Email: Não informado

Discriminação do(s) Serviço(s)

Discriminação de Teste

Código de Tributação Municipal:
 151100300 / Sustação de protesto

Subitem Lista de Serviços LC 116/03 / Descrição:
 15.11 / Devolução de títulos, protesto de títulos, sustação de protesto, manutenção de títulos, reapresentação de títulos, e demais serviços a eles relacionados.

Cod/Município da incidência do ISSQN: 4314902 / Porto Alegre **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	(x) Alíquota: 5%
	(=)Valor do ISS: R\$ 0,66

Outras Informações:
 NFS-e gerada em ambiente de teste. NÃO TEM VALOR JURÍDICO NEM FISCAL.



Prefeitura de Porto Alegre - Secretaria da Fazenda
 Rua Siqueira Campos, 1300 - 4º andar - Bairro Centro Histórico - CEP: 90.010-907 - Porto Alegre RS.
 Tel: 156 (opção 4) ou (51) 3289-0140 (chamadas de outras cidades)
 Email: nfse@smf.prefpoa.com.br

 [Página Inicial](#)
 [Retornar](#)
 [Download de Nota Fiscal](#)
 [Imprimir](#)

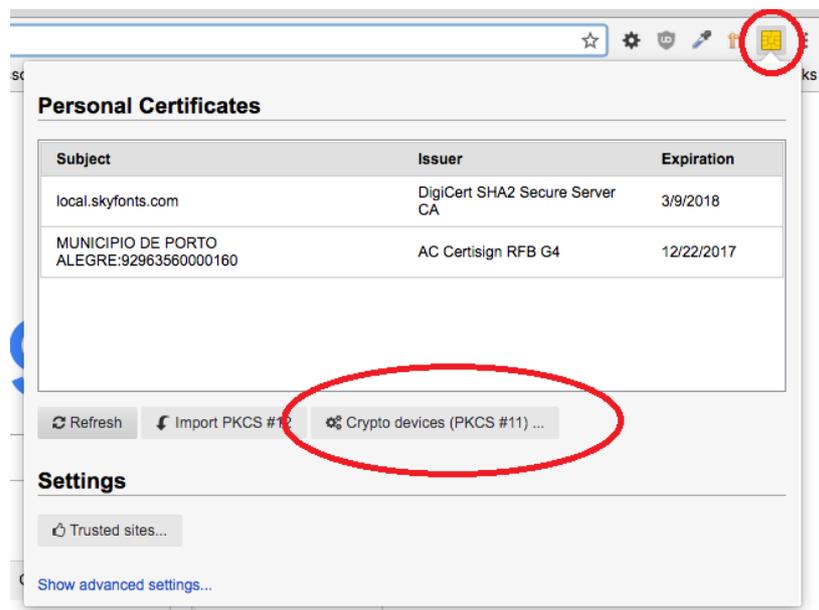
4. Uso do WEB PKI em MAC ou Linux

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”:

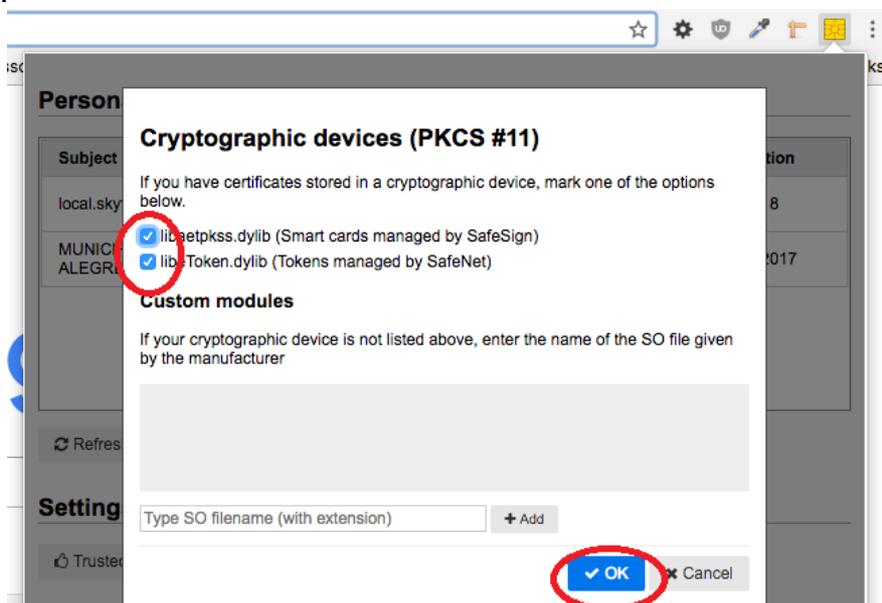
Antigo Padrão: 

Novo Padrão: 

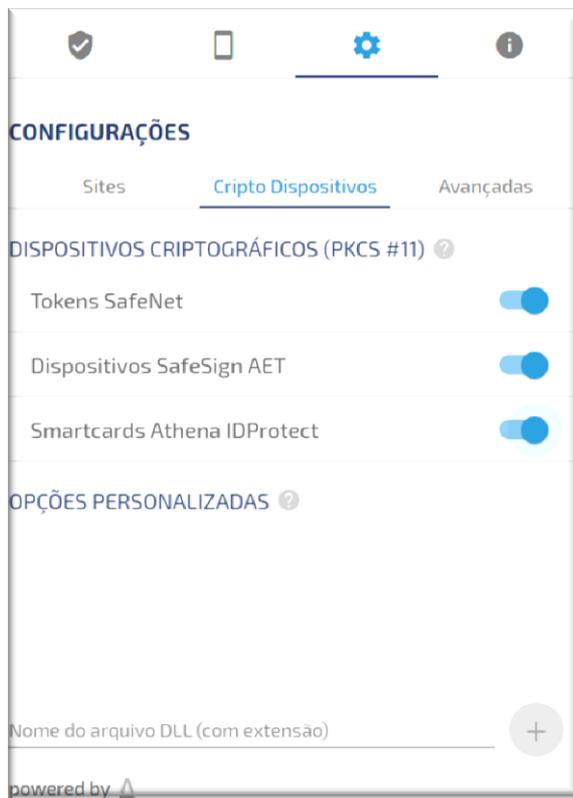


Marque as opções “Smart Cards” e “Tokens” e Clique em “OK” .

Antigo padrão:



Novo Padrão



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:**”.