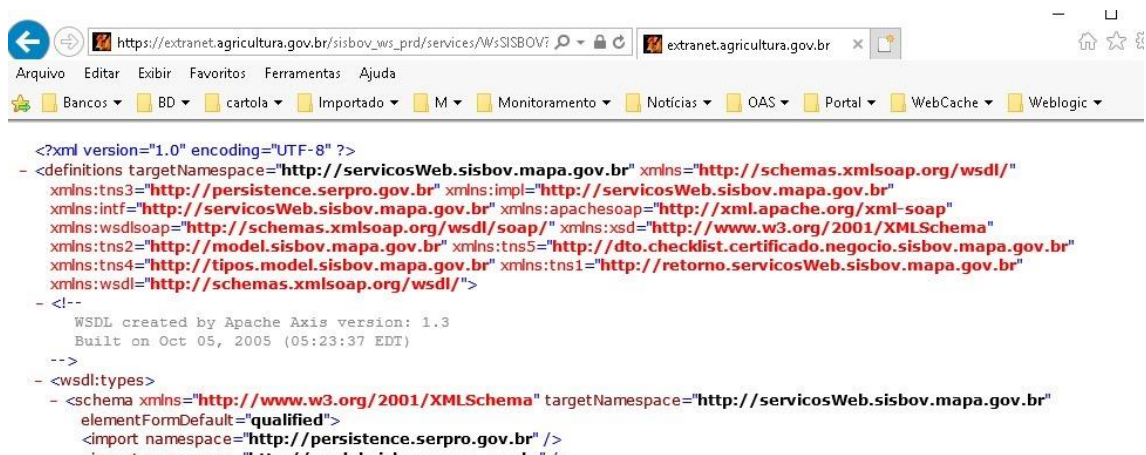
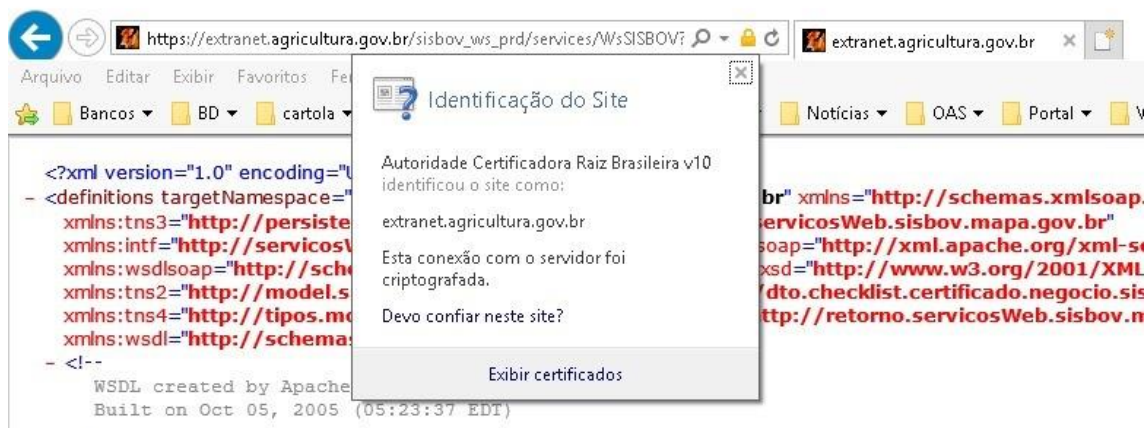


Acessar a url: [https://extranet.agricultura.gov.br/sisbov\\_ws\\_prd/services/WsSISBOV?wsdl](https://extranet.agricultura.gov.br/sisbov_ws_prd/services/WsSISBOV?wsdl)



Em seguida clicar no cadeado, e clicar na opção “EXIBIR CERTIFICADOS”:




Após carregar a tela do certificado, clique em “INSTALAR CERTIFICADO”:

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Bancos BD cartola Importado M Monitoramento

Certificado

Geral Detalhes Caminho de Certificação

 **Informações sobre o Certificado**

---

**Este certificado destina-se ao(s) seguinte(s) fim(ns):**

- Garante a identidade de um computador remoto

\* Veja a declaração da autoridade de certificação para obter d

---

**Emitido por:** \*.agricultura.gov.br

**Emitido por:** Autoridade Certificadora do SERPRO SSLv1

**Válido a partir de** 13/04/2021 **até** 13/04/2022


Instalar Certificado... Declaração do Emissor

OK

v.mapa.gov.l  
mpl="http://s  
xmlns:apaches  
soap/" xmlns:>  
tns5="http://  
xmlns:tns1="ht  
ema" targetNai  
v.br" />  
v.br" />  
lo.negocio.sis  
isbov.mapa.ç  
pa.gov.br" />

Na próxima tela escolha se o certificado vai ser instalado apenas para um usuário, ou se vai ser instalado no computador:



←  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.

Avançar

Cancelar

Na próxima tela escolha a opção de selecionar o certificado automaticamente:



 Assistente para Importação de Certificados

**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...

Avançar

Cancelar

Em seguida clique no botão “CONCLUIR” para finalizar a instalação:



←  Assistente para Importação de Certificados

## Concluindo o Assistente para Importação de Certificados

O certificado será importado depois que você clicar em Concluir.

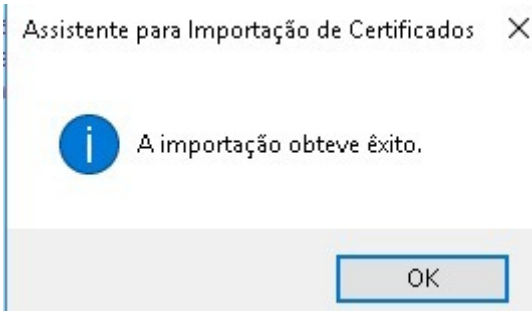
Você especificou as seguintes configurações:

Repositório de Certificados Selecionado	Determinado automaticamente pelo assistente
Conteúdo	Certificado

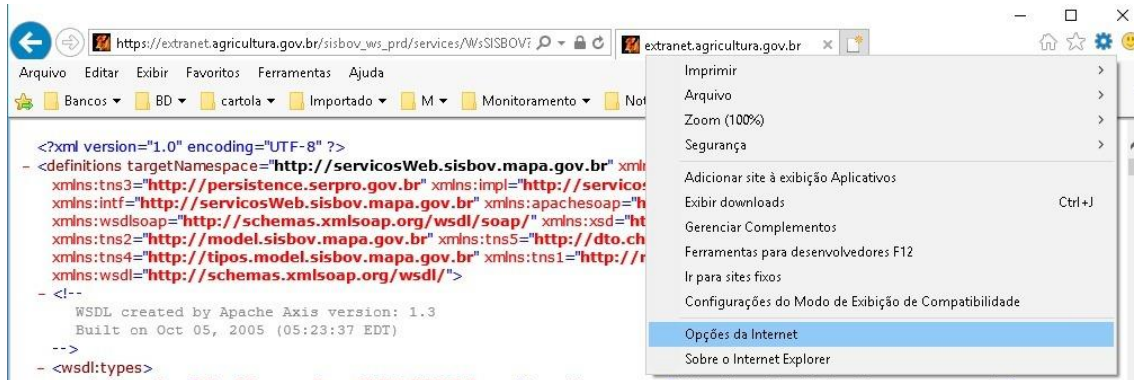
Concluir

Cancelar

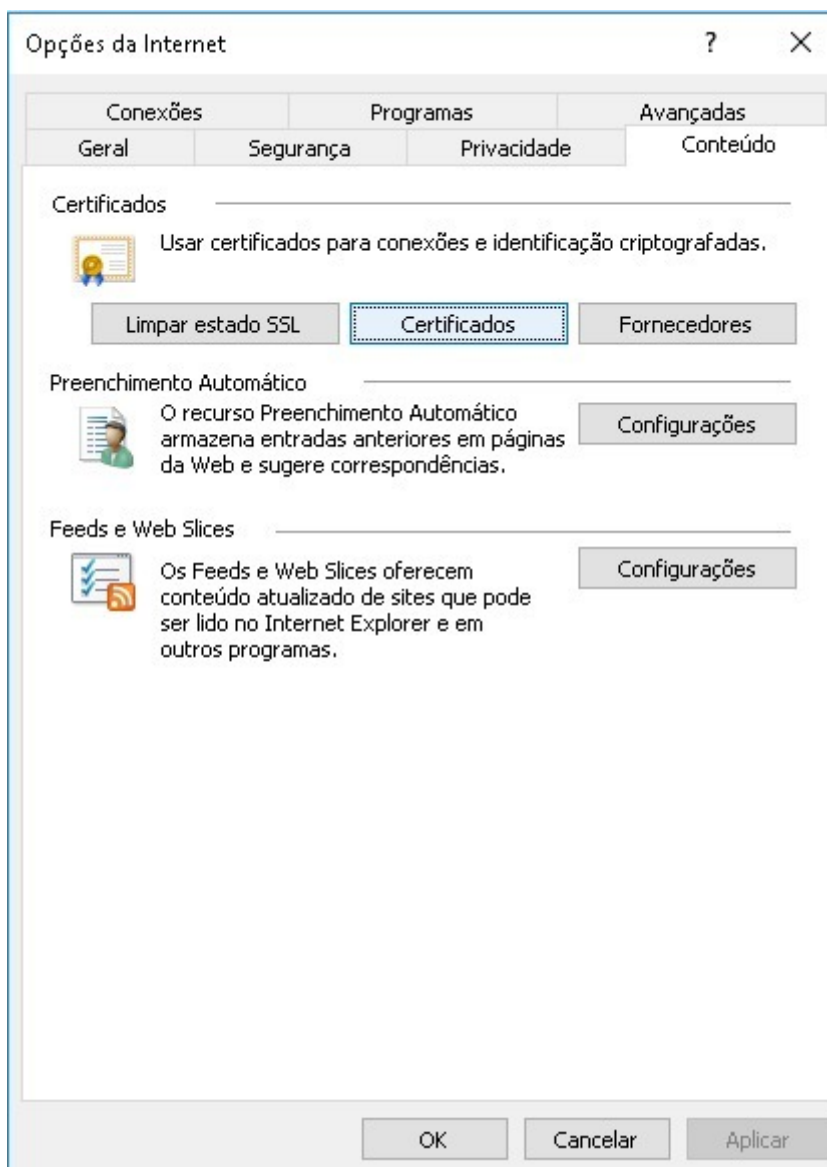
Clique em “OK” para ter êxito na importação do certificado:



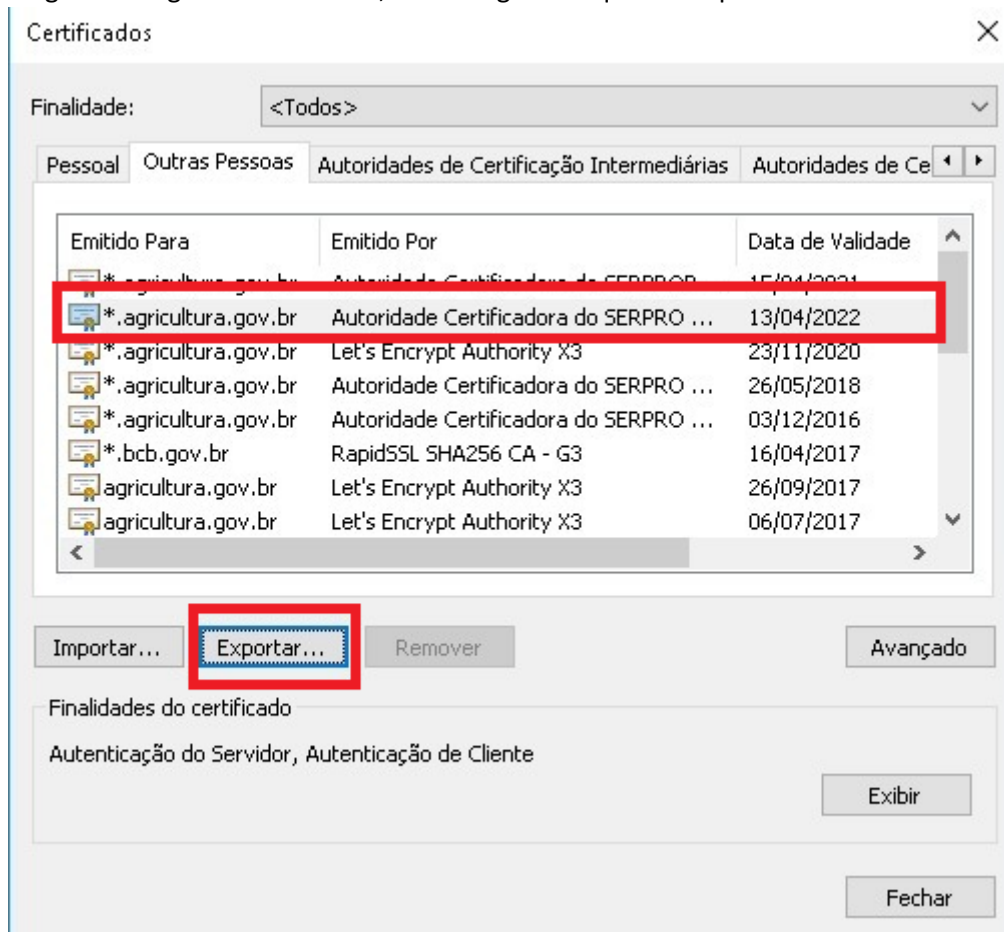
Após importar o certificado, volte na página do Internet Explorer aberta, e clique na engrenagem e escolha o item “OPÇÕES DA INTERNET”:



Clique na aba “CONTEUDO”, e no botão “CERTIFICADOS”:



Essa opção vai listar todos os certificados instalados no seu computador, escolha o certificado \*.agricultura.gov.br com válido, e sem seguida clique em exportar:



Clique em avançar:



←  Assistente para Exportação de Certificados

## Bem-vindo ao Assistente para Exportação de Certificados

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

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.

Para continuar, clique em Avançar.

Avançar

Cancelar



Escolha a primeira opção, e clique em avançar:



←  Assistente para Exportação de Certificados

#### Formato do Arquivo de Exportação

Os certificados podem ser exportados em diversos formatos de arquivo.

Selecione o formato a ser usado:

- X.509 binário codificado por DER (\*.cer)
- X.509 codificado na base 64 (\*.cer)
- Padrão de Sintaxe de Mensagens Criptografadas - Certificados PKCS nº7 (\*.p7b)
  - Incluir todos os certificados no caminho de certificação, se possível
- Troca de Informações Pessoais - PKCS nº 12 (.PFX, .P12)
  - Incluir todos os certificados no caminho de certificação, se possível
  - Excluir a chave privada se a exportação tiver êxito
  - Exportar todas as propriedades estendidas
  - Habilitar privacidade de certificados
- Repositório de Certificados Serializado da Microsoft (.SST)

Avançar

Cancelar

Selecione o diretório onde o certificado vai ser exportado:



←  Assistente para Exportação de Certificados

**Arquivo a Ser Exportado**

Especifique o nome do arquivo que você deseja exportar

Nome do arquivo:

C:\Users [nome de usuário] \mapa.cer

Procurar...

Avançar

Cancelar

Depois clique em “CONCLUIR”:



← Assistente para Exportação de Certificados

## Concluindo o Assistente para Exportação de Certificados

Você concluiu com êxito o Assistente para Exportação de Certificados.

Você especificou as seguintes configurações:

Nome do Arquivo	C:
Exportar Chave	Não
Incluir todos os certificados no caminho de certificação	Não
Formato do arquivo	X.509 binário codificado por D

Concluir

Cancelar

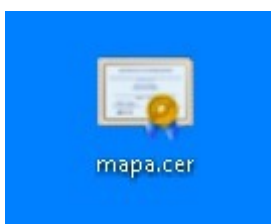
Clique em “OK” para a exportação obter êxito:

Assistente para Exportação de Certificados >

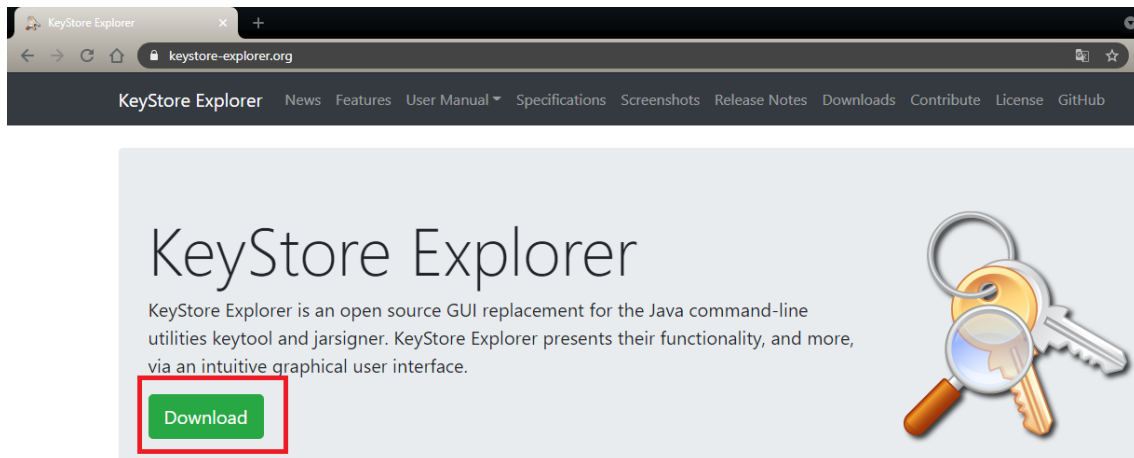
A exportação teve êxito.

OK

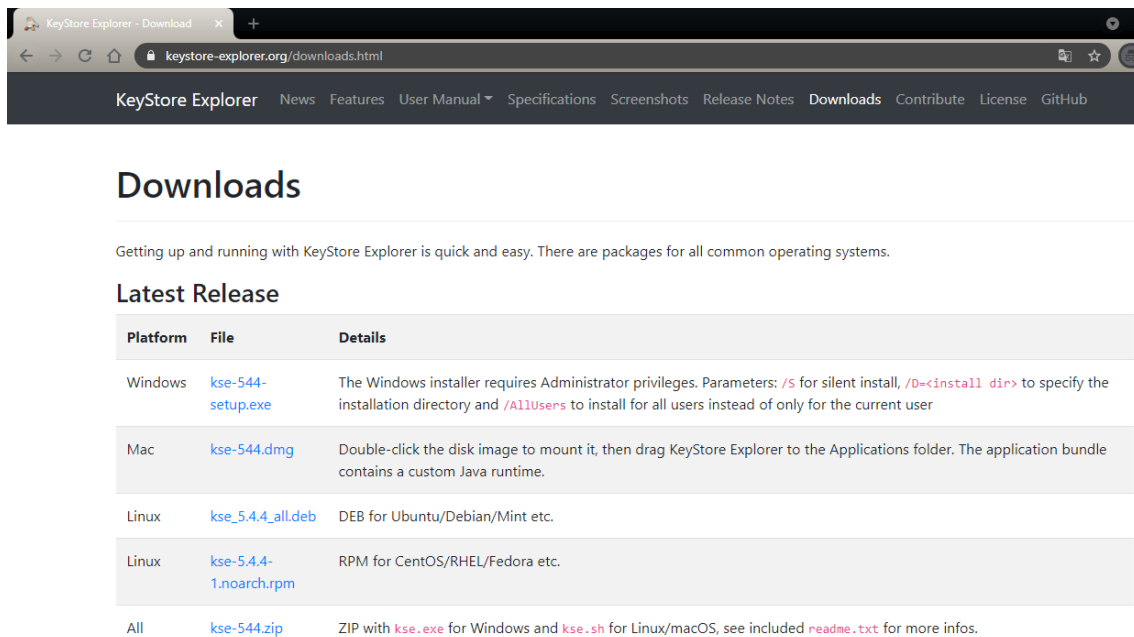
Após a exportação, vá até o diretório onde o certificado foi salvo e veja se vai aparecer como na imagem abaixo:



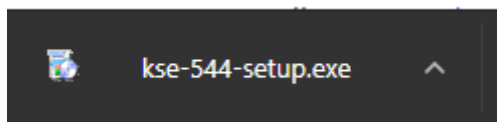
Após realizar a exportação do certificado, baixe o aplicativo KeyStore (https://keystore-explorer.org/):



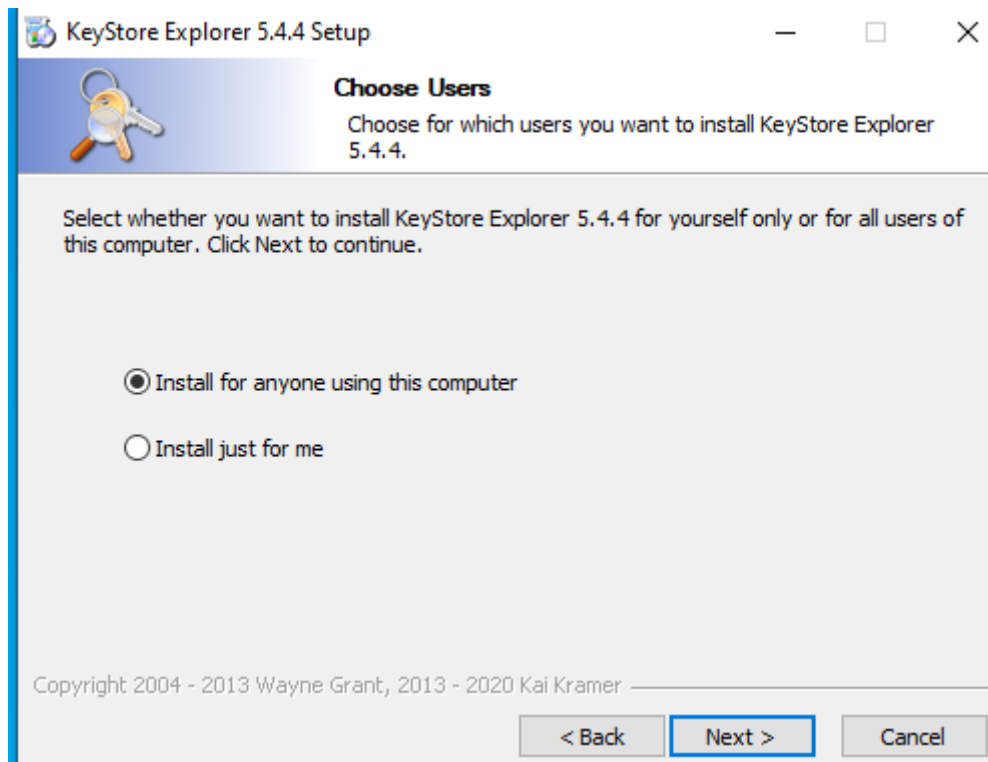
Em seguida escolher a opção do seu SISTEMA OPERACIONAL:

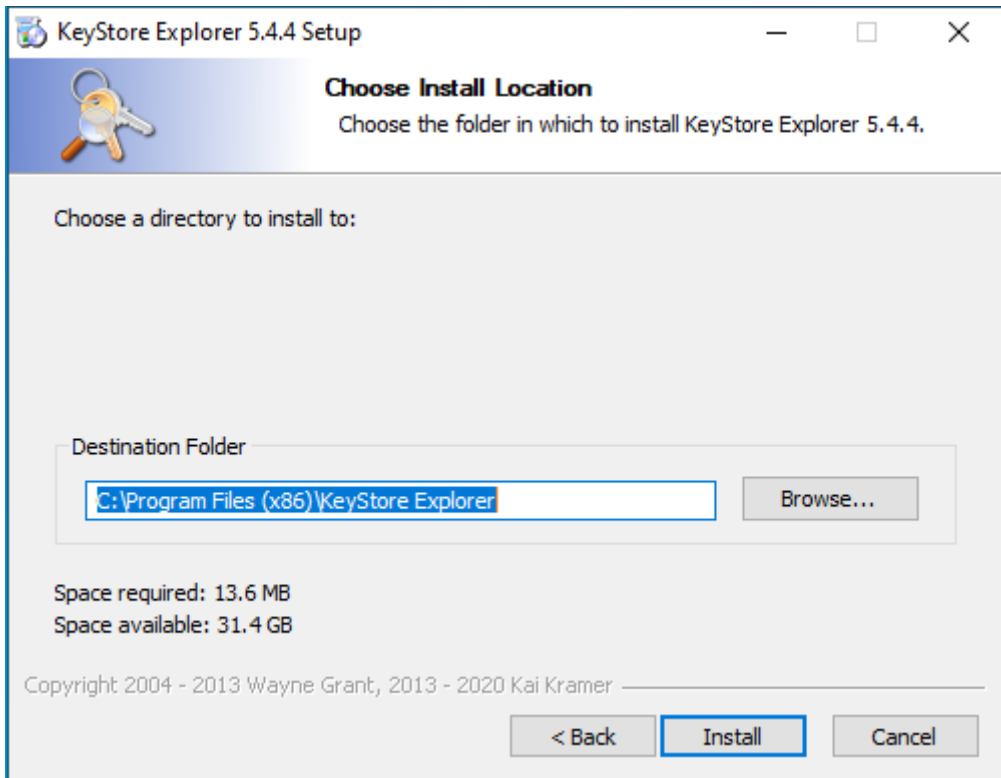
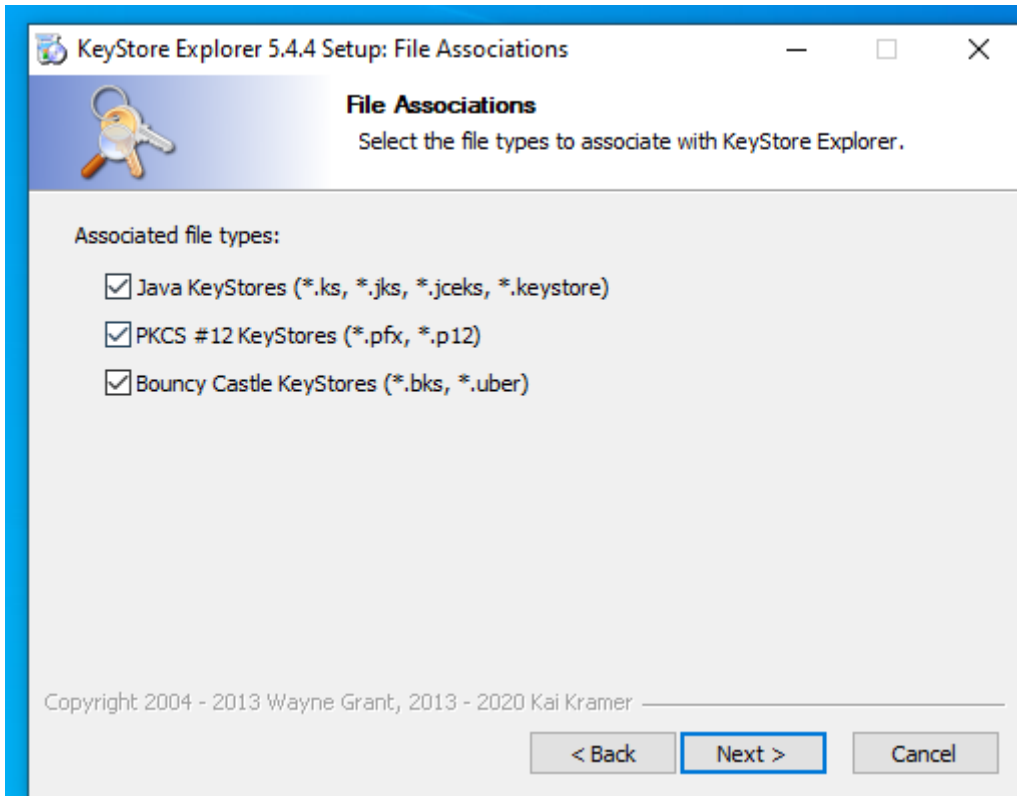


Depois de realizar o download, clique no arquivo para iniciar a instalação:

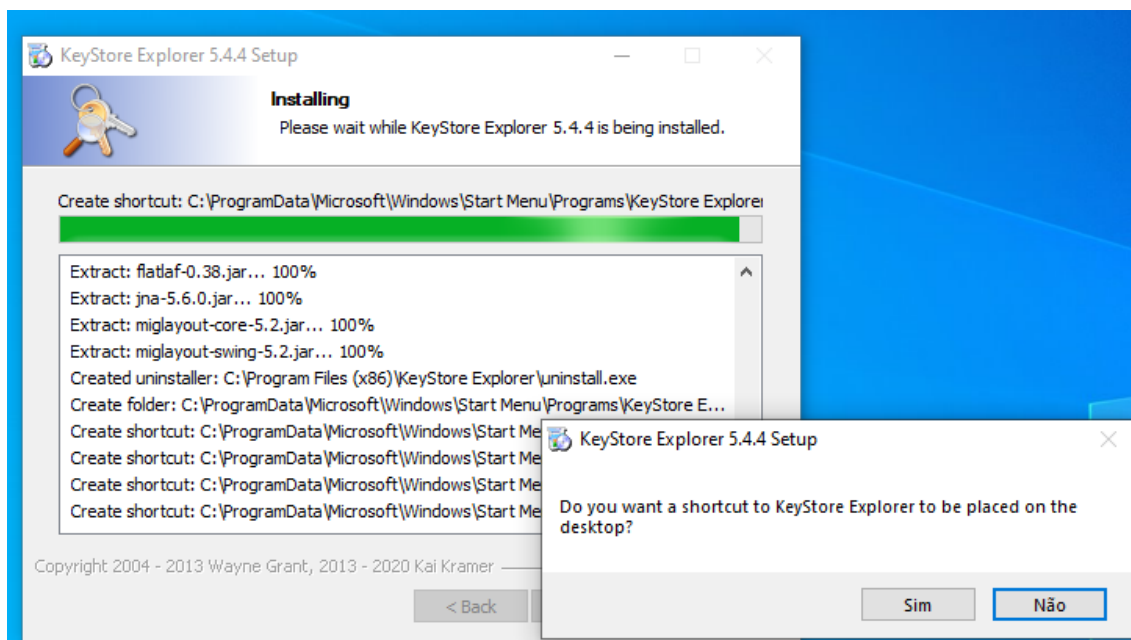


Para realizar a instalação clique em “NEXT” 3 vezes e em seguida clique em “INSTALL” uma vez.

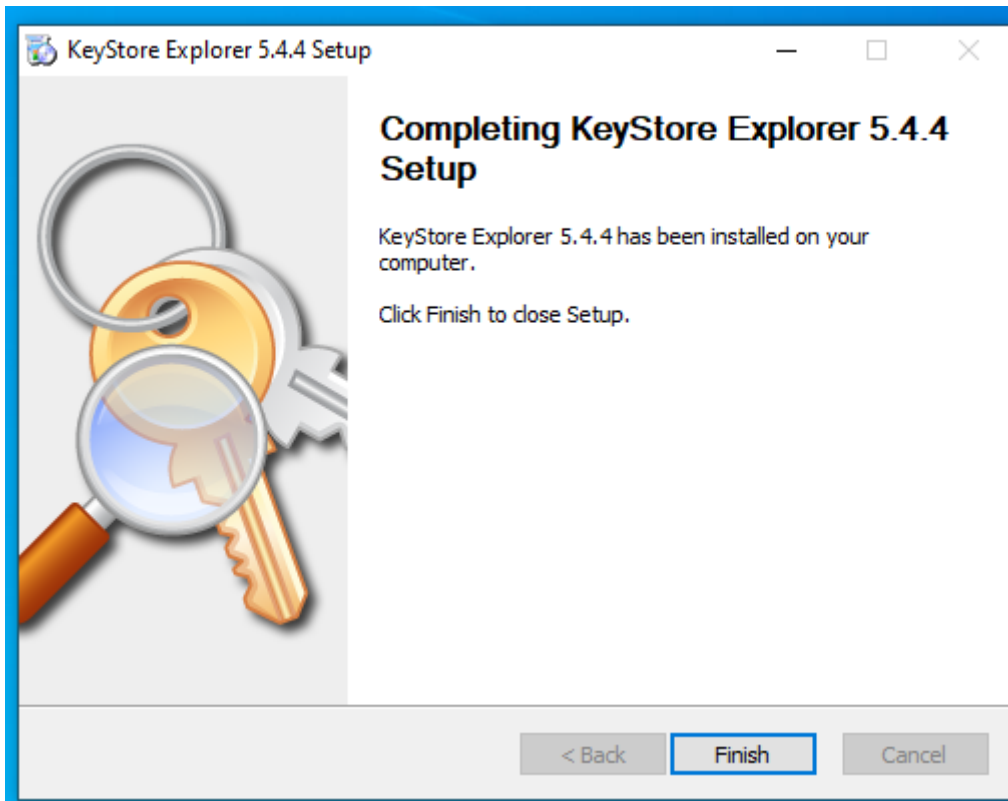




Quando chegar nessa opção, se você clicar em “SIM” vai criar um atalho do aplicativo na sua área de trabalho, se clicar em “NÃO” o atalho não será criado na área de trabalho.



Para finalizar a instalação clique em “Finish”.



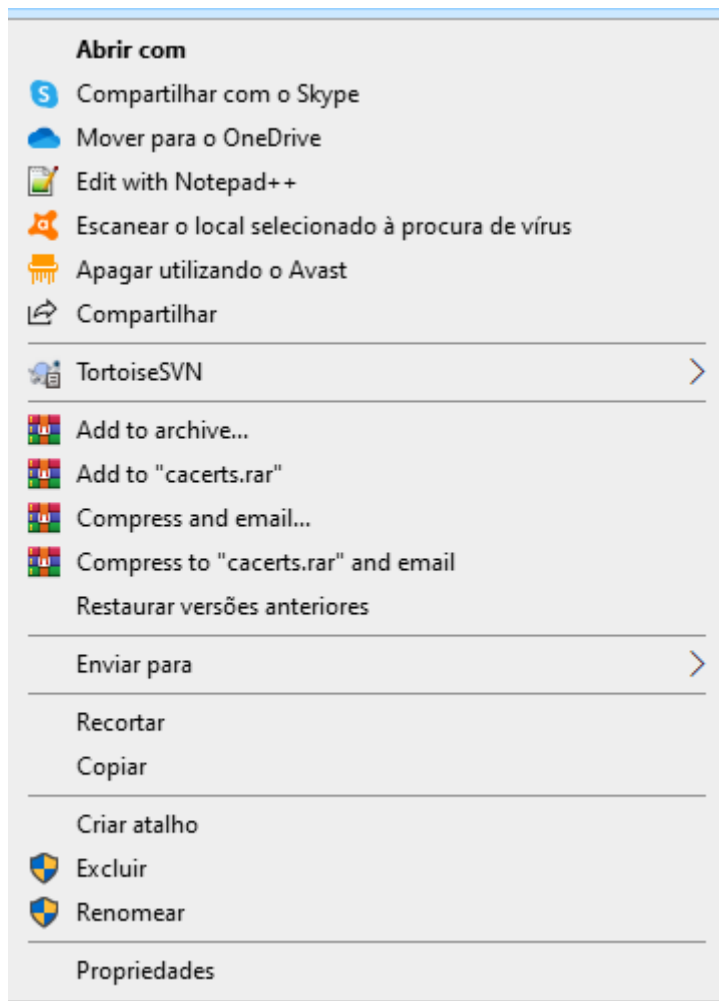
Após instalado, procure o arquivo “CACERTS” do seu JAVA, no WINDOWS ele normalmente fica no diretório: C:\Program Files (x86)\Java\VERSÃO\_DO\_JAVA\lib\security .

Este Computador > Disco Local (C:) > Arquivos de Programas (x86) > Java > jre1.8.0\_291 > lib > security

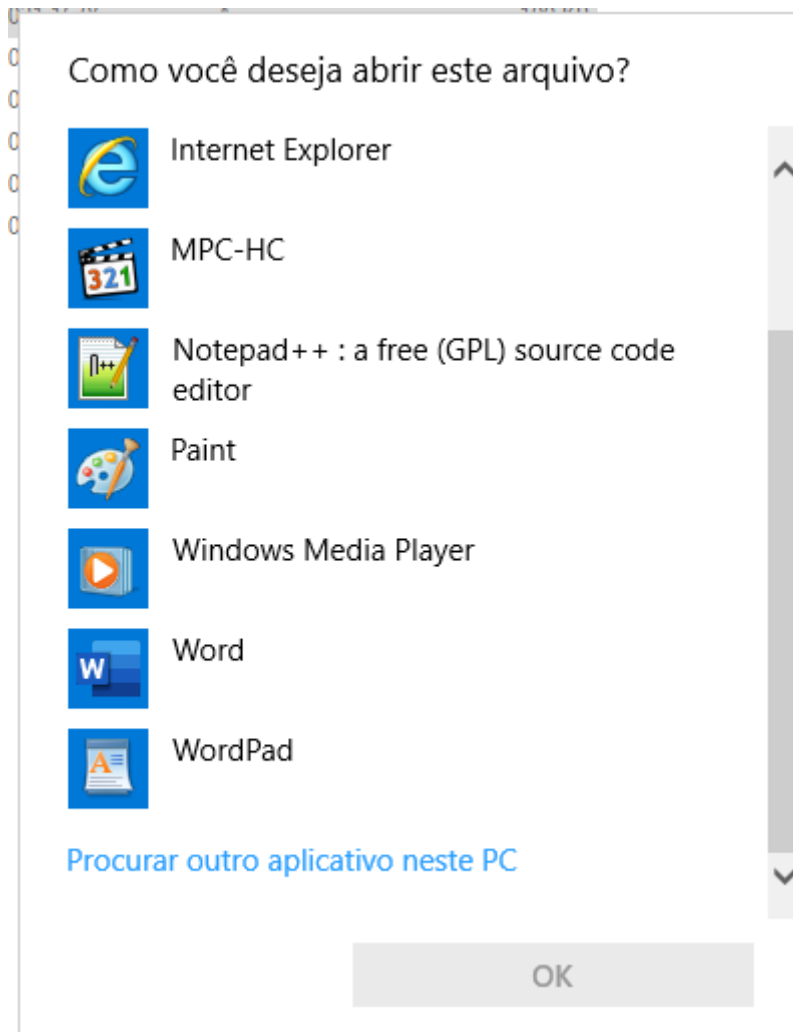
Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
policy	31/05/2021 16:06	Pasta de arquivos	
blacklist	31/05/2021 16:06	Arquivo	4 KB
blacklisted.certs	31/05/2021 16:06	Arquivo CERTS	3 KB
cacerts	31/05/2021 16:06	Arquivo	109 KB
java.policy	31/05/2021 16:06	Arquivo POLICY	3 KB
java.security	31/05/2021 16:06	Arquivo SECURITY	51 KB
javaws.policy	31/05/2021 16:06	Arquivo POLICY	1 KB
public_suffix_list.dat	31/05/2021 16:06	Arquivo DAT	228 KB
trusted.libraries	31/05/2021 16:06	Arquivo LIBRARIES	0 KB

Em seguida clique com o botão direito e escolha a opção “ABRIR COM”:

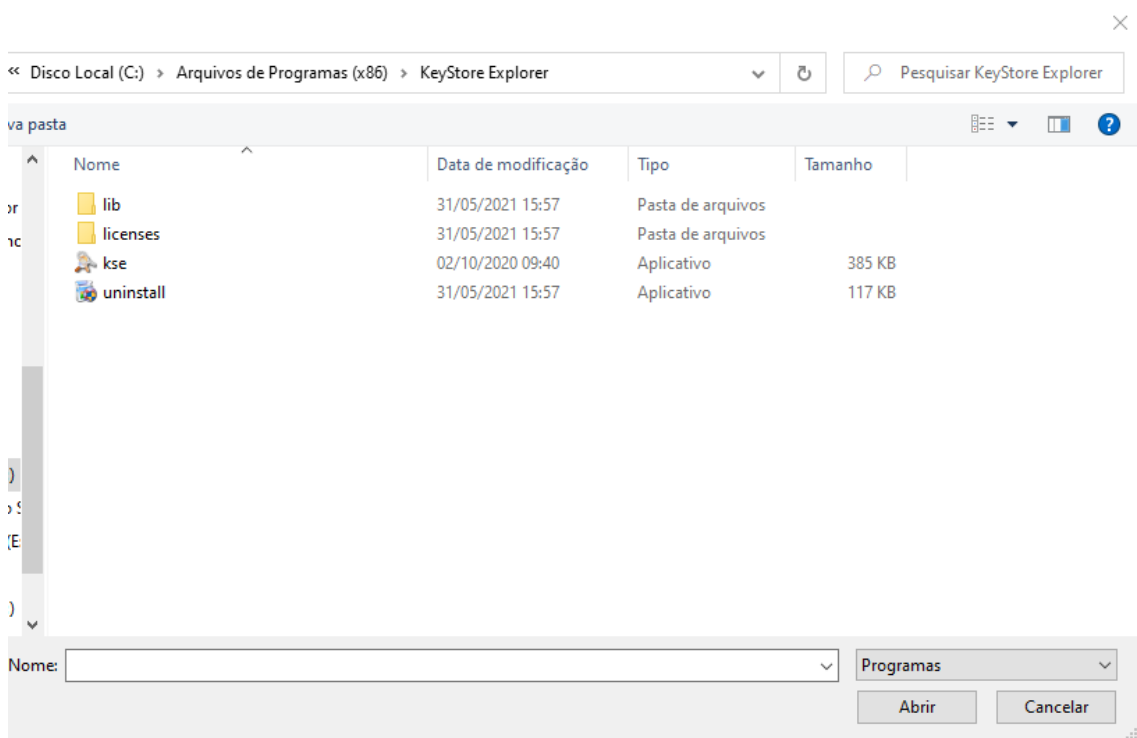




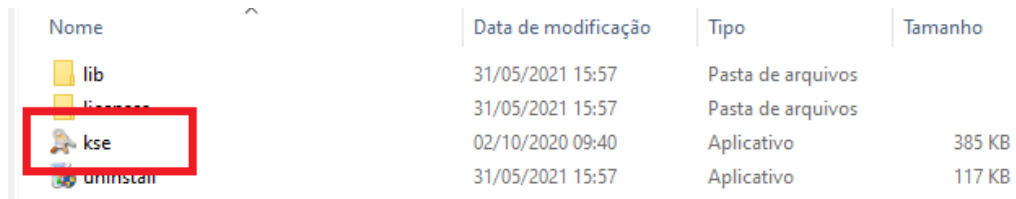
Logo depois clique em “PROCURAR OUTRO APLICATIVO NESTE PC”:



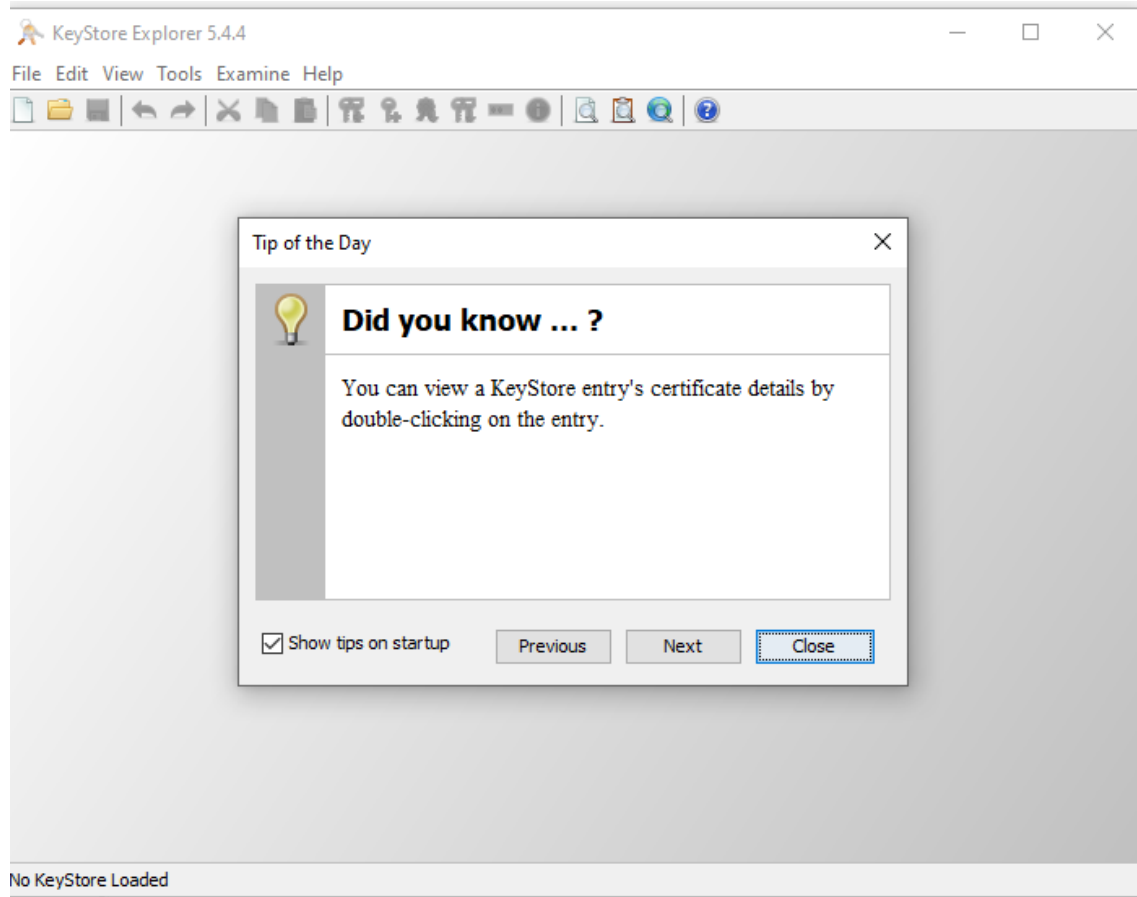
E navegue até a instalação do KeyStore, o padrão fica em: C:\Program Files (x86)\KeyStore Explorer:



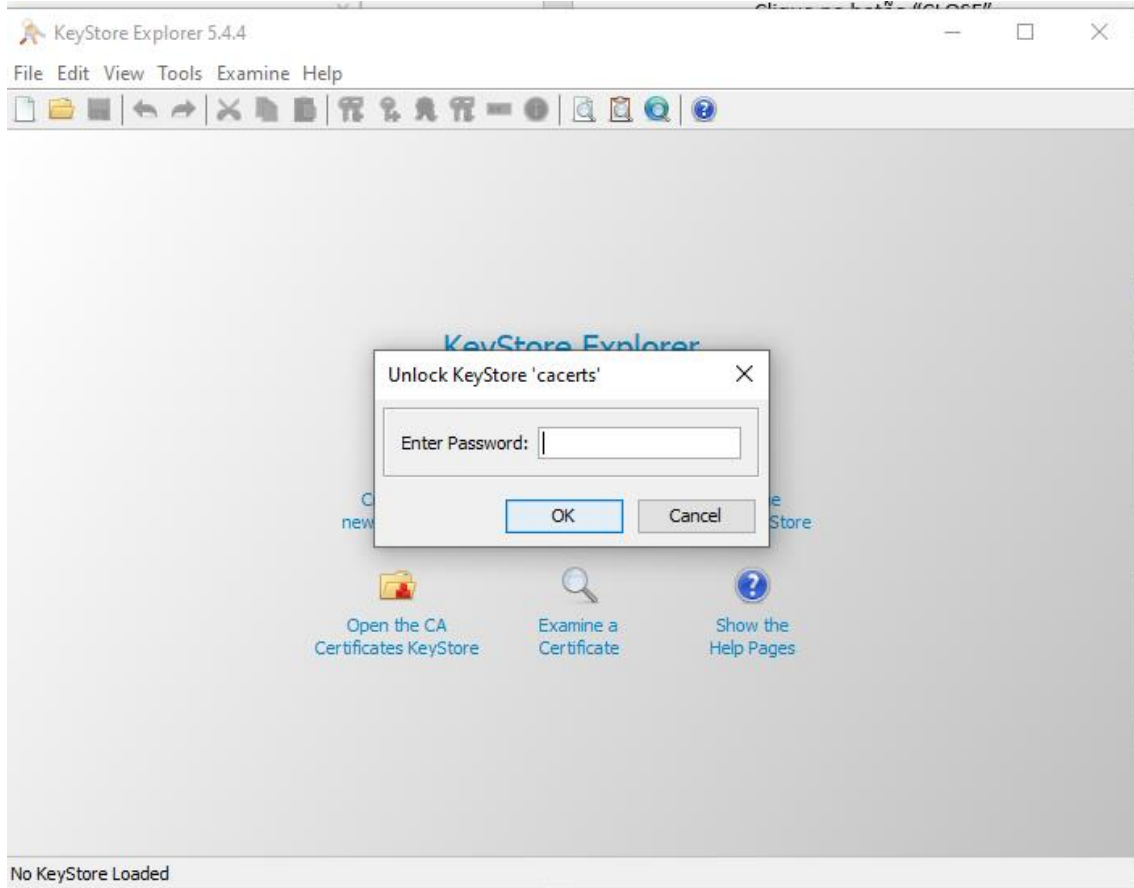
Clique no aplicativo "KSE":



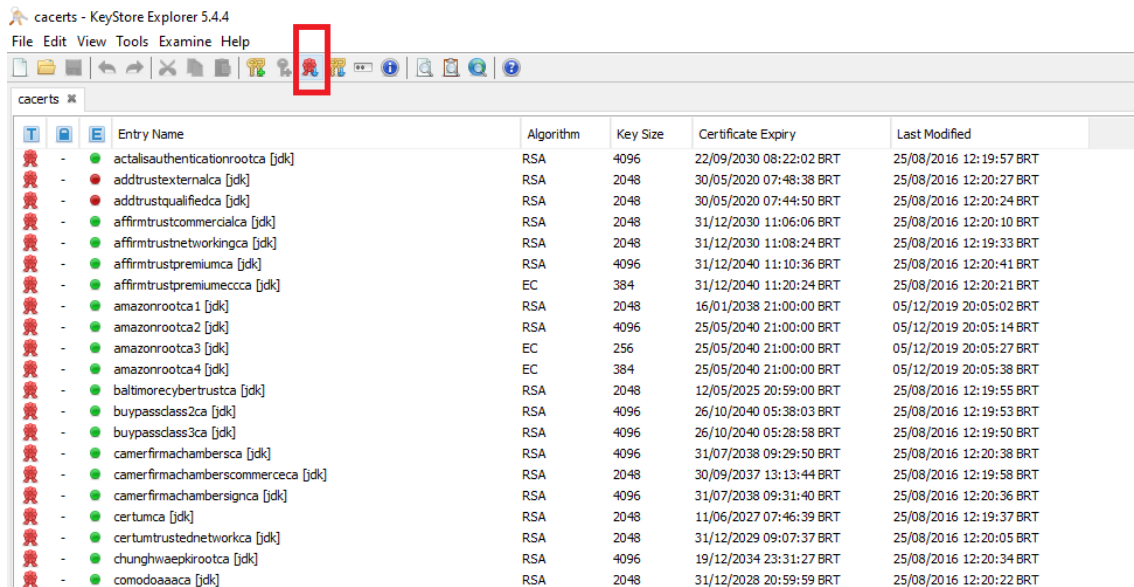
Clique no botão "CLOSE".



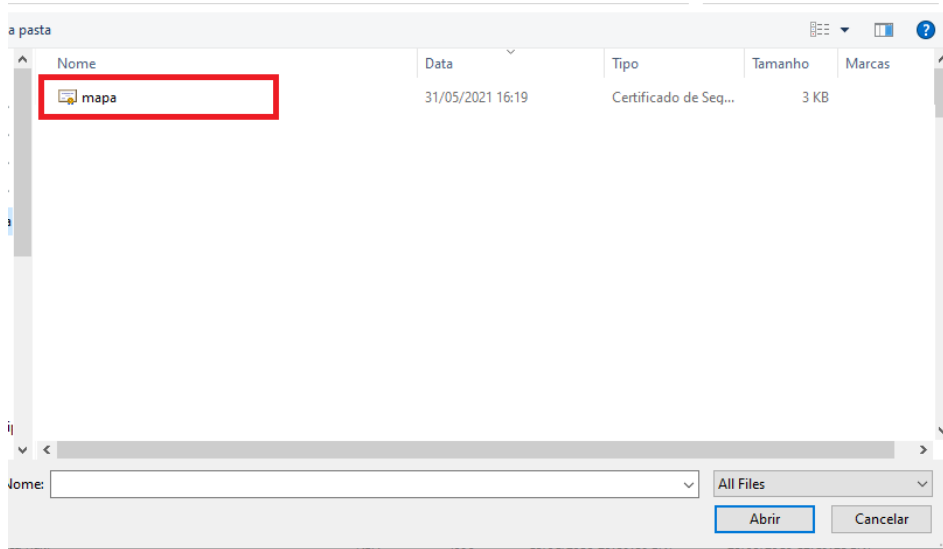
Ao fechar ele vai pedir uma senha para abrir o arquivo, por padrão a senha é: "changeit".



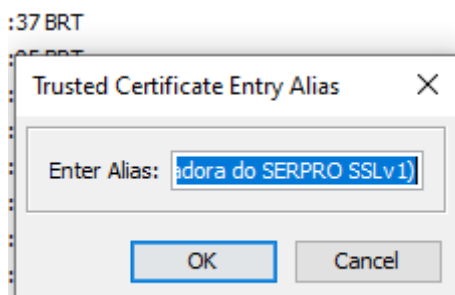
Após carregar o aplicativo, ele vai listar todos os certificados instalados no JAVA. Clique no ícone vermelho no menu superior, para realizar a importação do certificado:



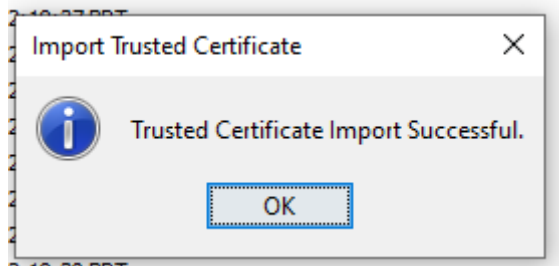
Vá até o diretório onde o certificado do MAPA está válido e clique nele para carregar.



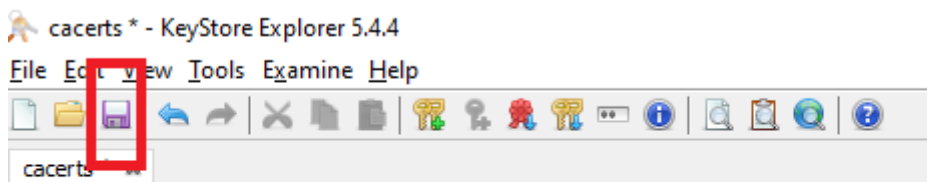
Após clicar, vai aparecer uma caixa confirmando a importação do certificado, clique em "OK".



Em seguida, vai aparecer outra caixa informando que o certificado foi instalado.



Para efetivar a instalação do certificado, clique no disquete para salvar.



Após instalado o certificado, reinicie o navegador e teste novamente o acesso a aplicação.