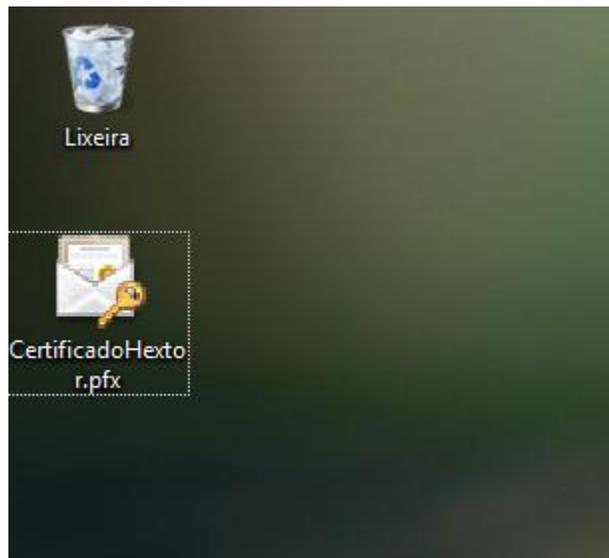
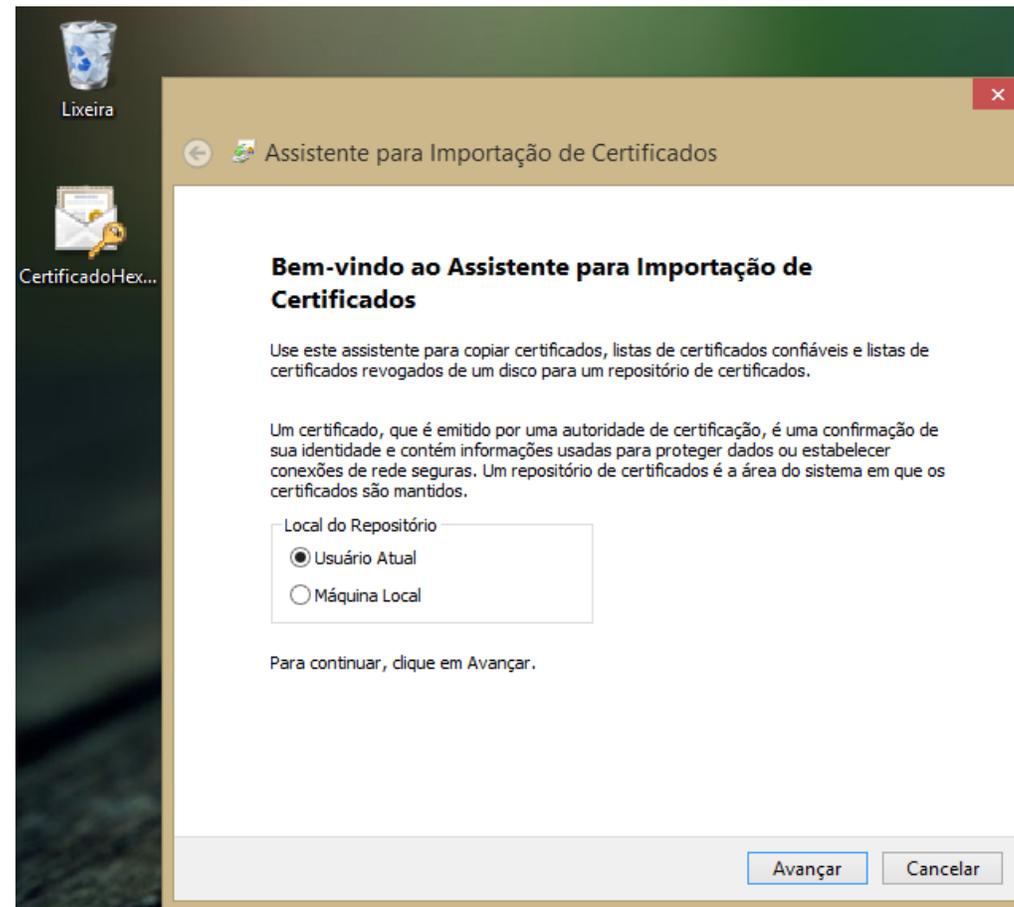


Primeiramente, cadastre o certificado digital do cliente na máquina. O certificado geralmente é do Tipo A1 (arquivo) ou A3 (físico), sendo que o certificado A3 se assemelha a um pen drive. Estaremos instalando o A1, que é o mais comum nos dias de hoje.

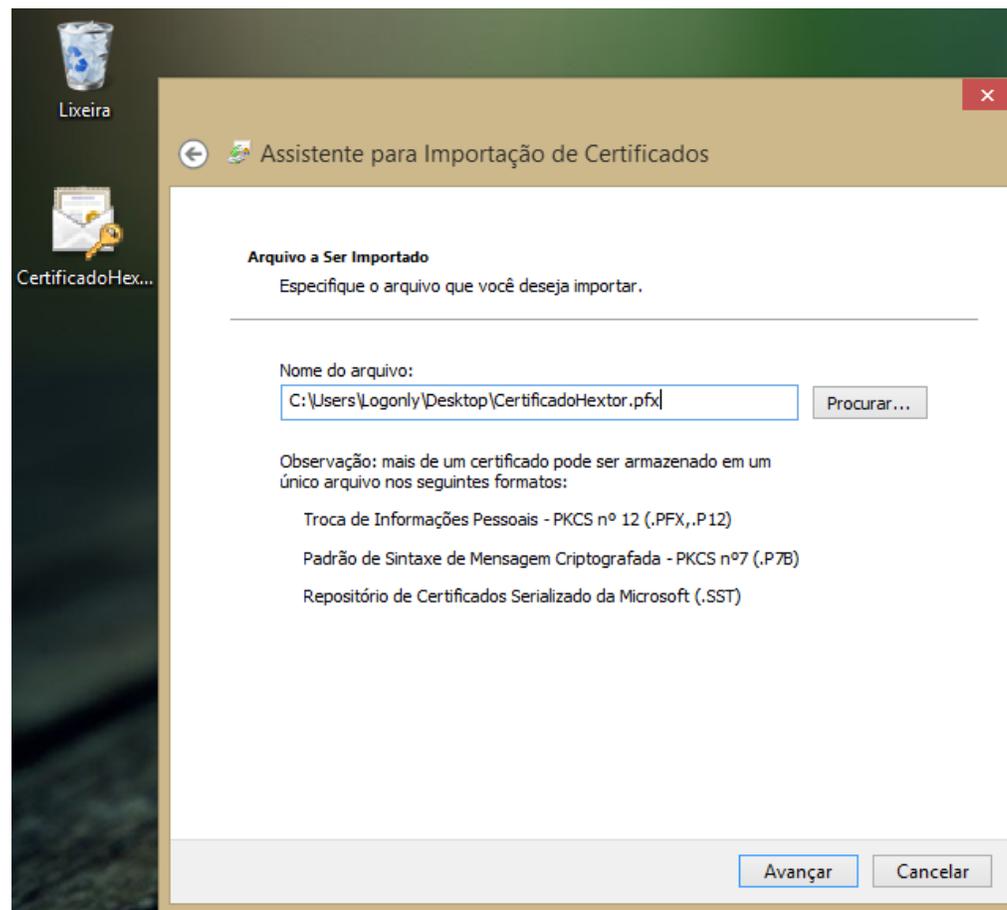


Para iniciar o processo de configuração do Certificado, localize onde está o arquivo com o formato '.pfx' e o execute.

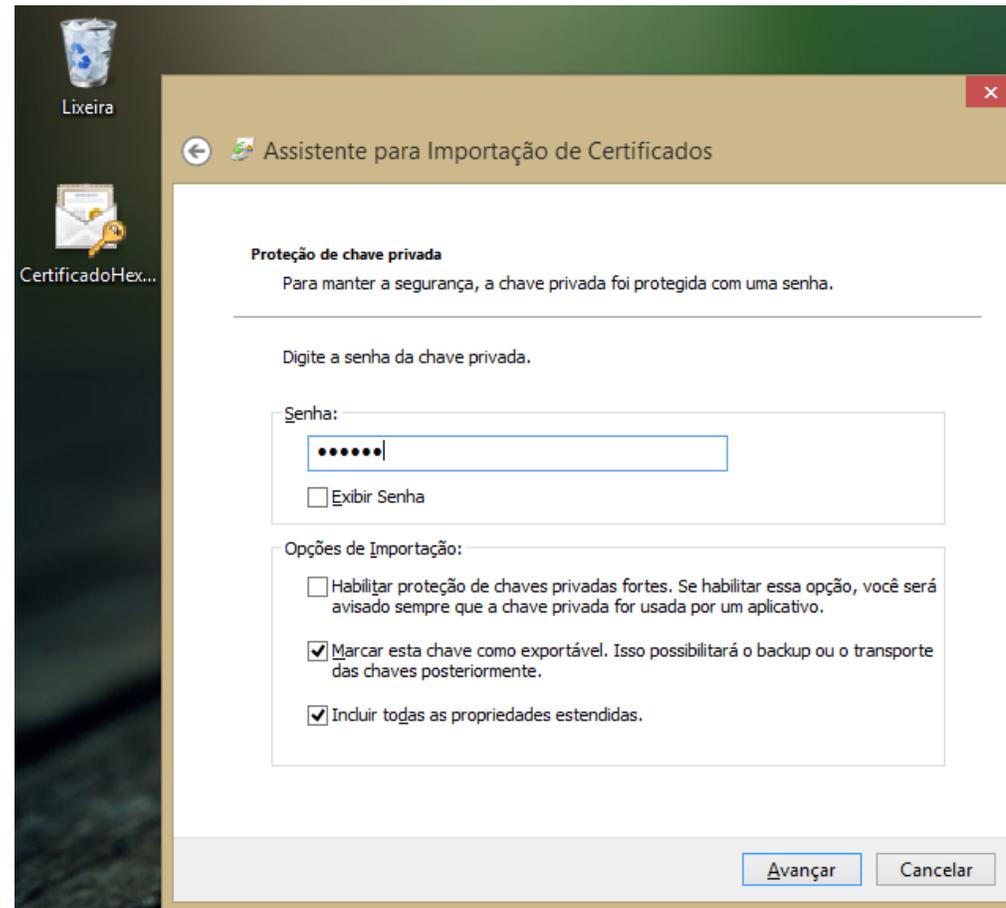
Após executar o arquivo, a tela abaixo irá aparecer. Nesta tela o instalador irá solicitar aonde deve armazenar o arquivo, selecione o Usuário Atual e clique em Avançar.



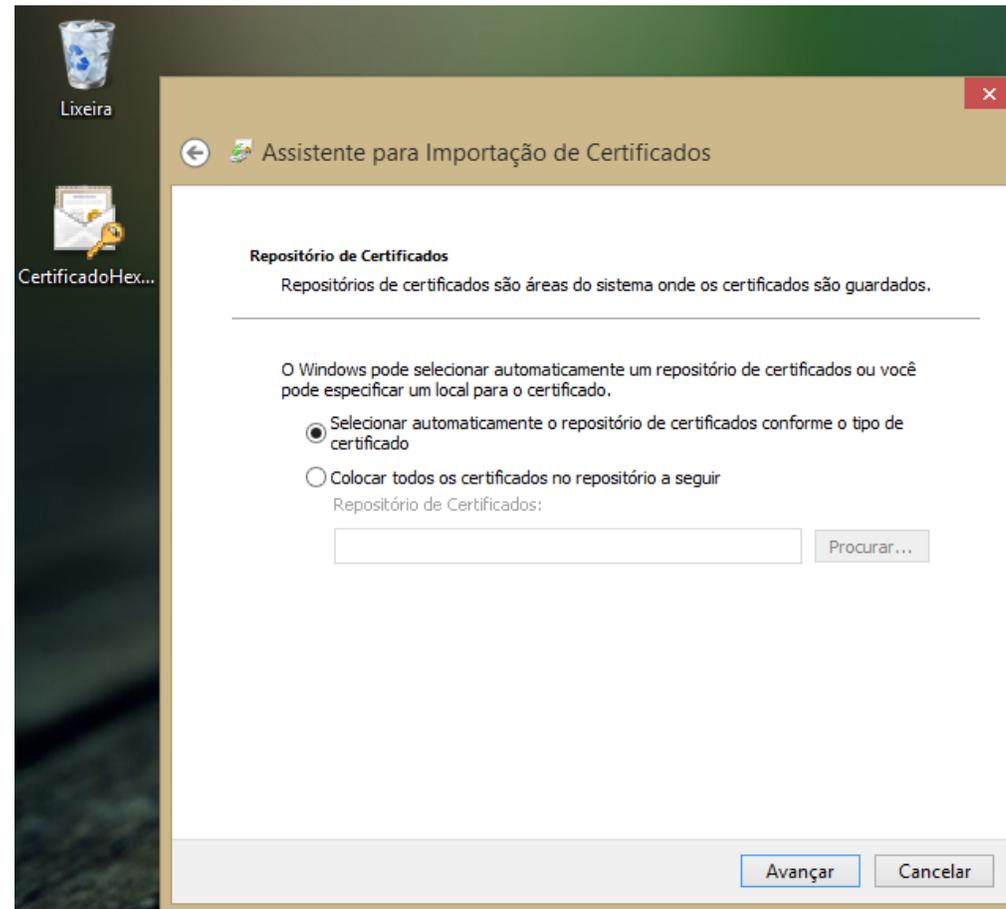
Na tela seguinte, apenas clique avançar, já que o caminho para o arquivo a ser importado já virá configurado:



Agora, insira a senha do certificado digital. Nas opções na parte inferior, selecione 'Marcar esta chave como exportável. Isso possibilitará backup ou o transporte da chave posteriormente' e clique em Avançar:

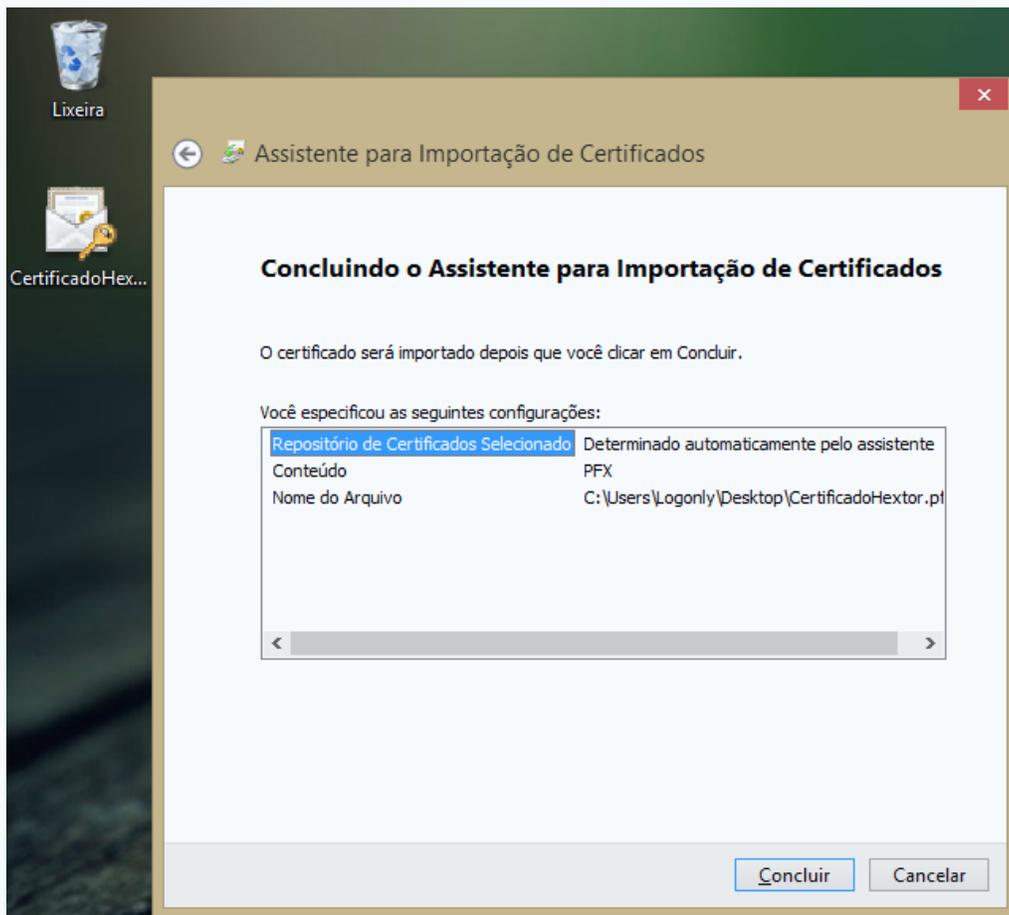


Na tela seguinte, apenas clique em avançar, já que não é necessário mudar o local do Repositório de Certificados que já vem configurado como padrão no Windows:



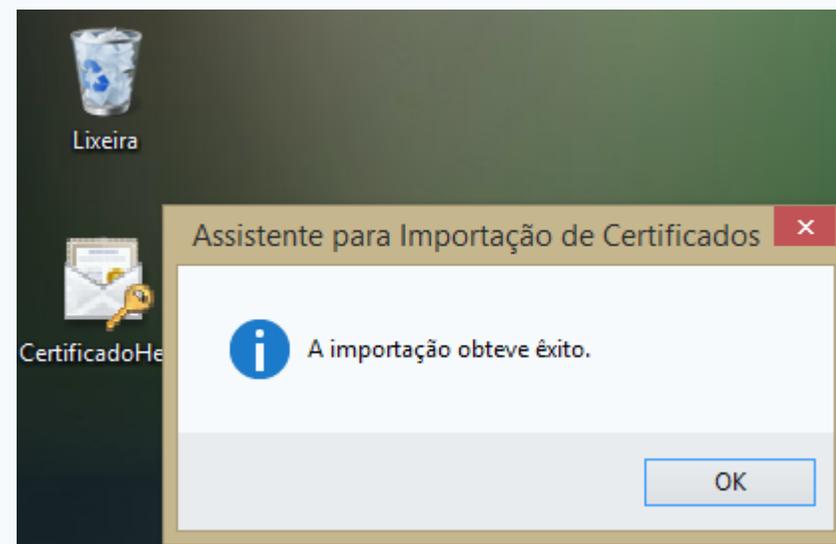
1º

Clique em Concluir para finalizar o processo de instalação do certificado:



2º

Caso a importação tenha sucesso, a seguinte mensagem será exibida:



1º Após finalizar a importação do certificado, é necessário realizar o cadastro de algumas dll's, sendo elas: Capicom.dll e msxml5.dll. Entre em contato com o suporte para conseguir os arquivos.

2º Após executar o instalador da Capicom, copie o arquivo que se encontra na pasta:

C:\Program Files (x86)\Microsoft CAPICOM 2.1.0.2 SDK\Lib\X86

Para a pasta:

32 Bits: C:\Windows\System32

64 Bits: C:\Windows\Syswow64

Copie o arquivo msxml5.dll para dentro da System32 (32Bits) ou SysWow64 (64Bits) e em seguida execute os seguintes comandos no CMD do Windows:

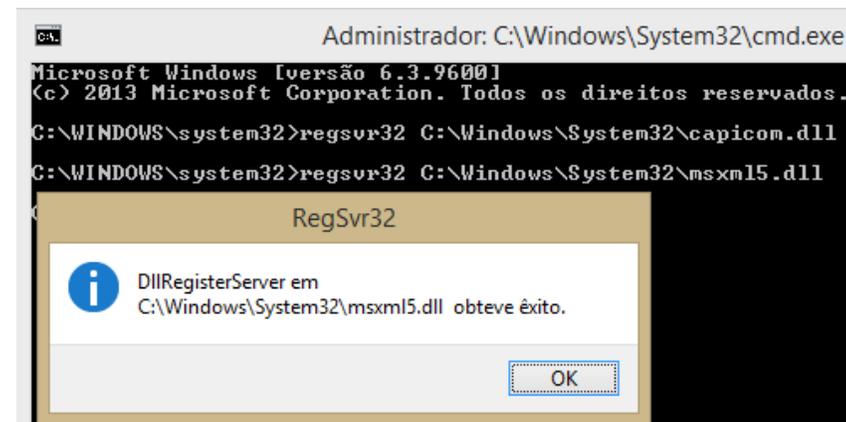
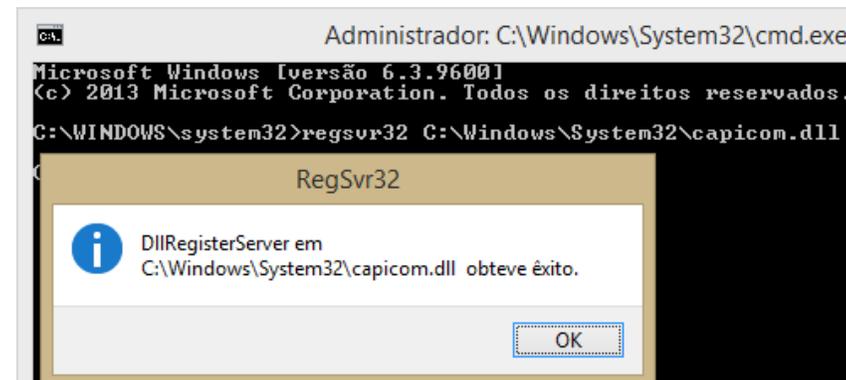
→ `regsvr32 C:\Windows\System32\capicom.dll`

→ `regsvr32 C:\Windows\System32\msxml5.dll`

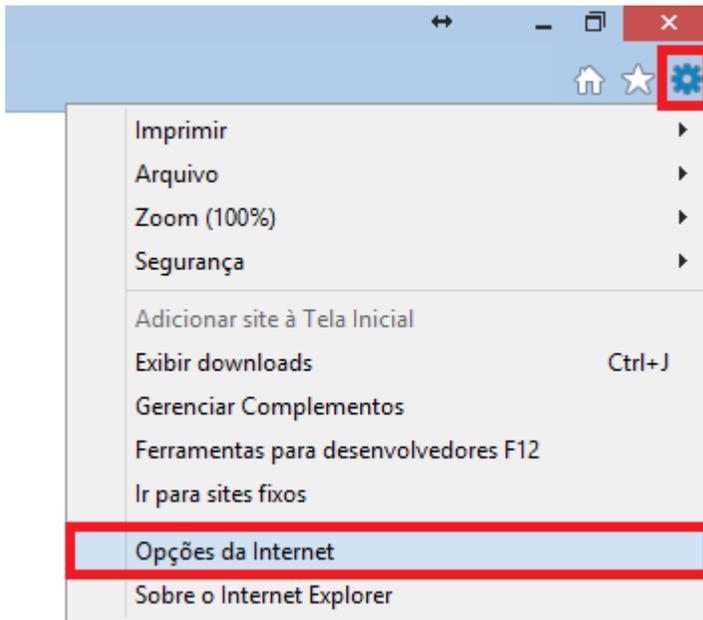
→ `regsvr32 C:\Windows\Syswow64\capicom.dll`

→ `regsvr32 C:\Windows\Syswow64\msxml5.dll`

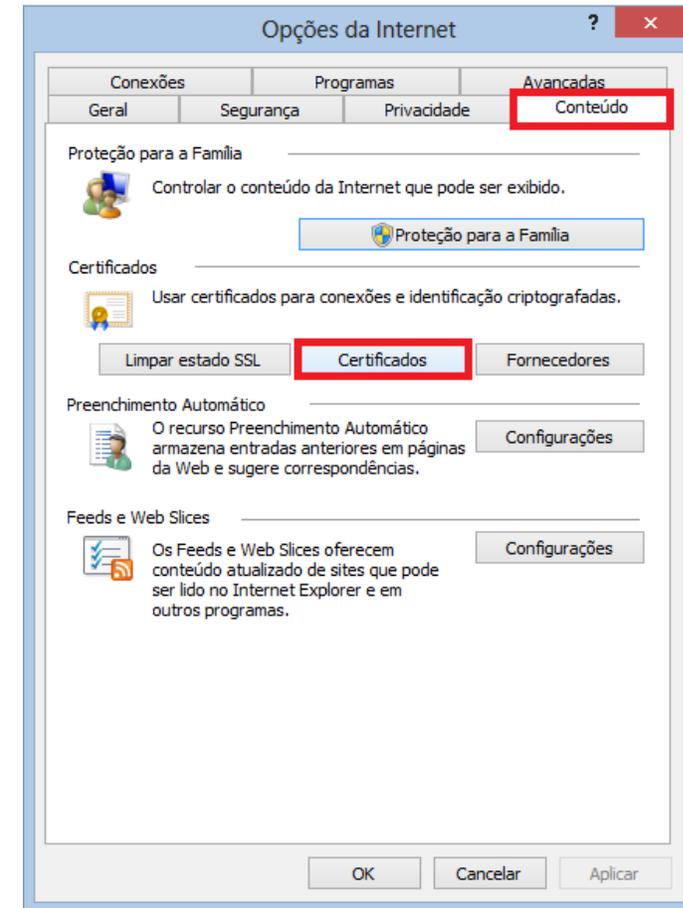
Uma mensagem como a da imagem ao lado deve ser exibida caso o registro da DLL tenha sido feito com sucesso. É importante lembrar que é necessário executar o CMD do Windows utilizando o usuário administrador.

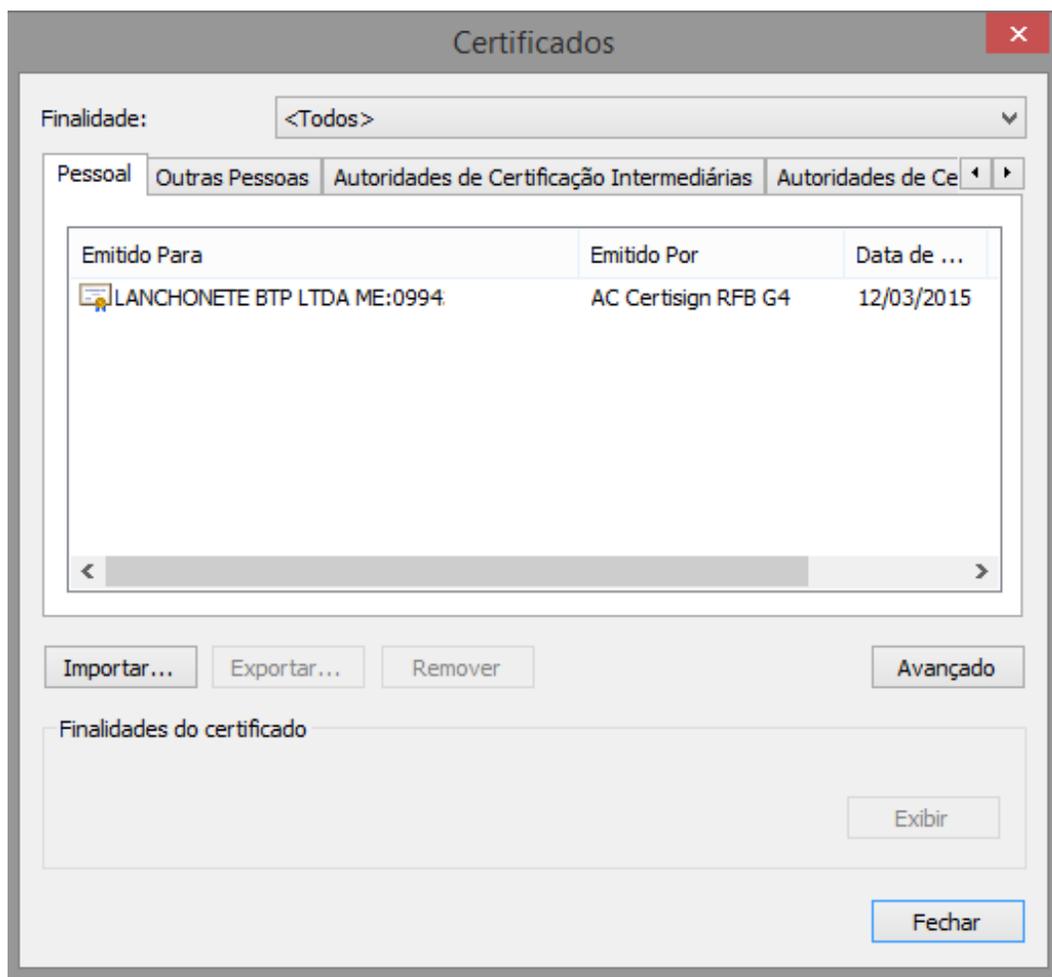


Abra o Internet Explorer e navegue até as opções do navegador, conforme imagens.

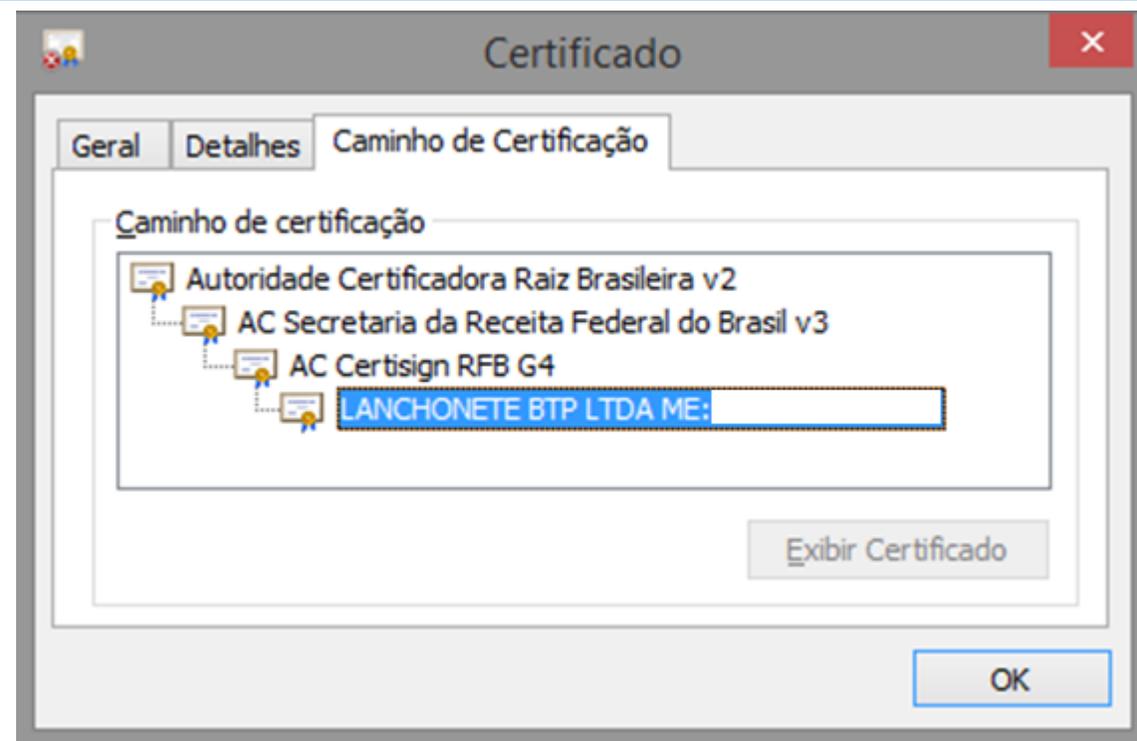


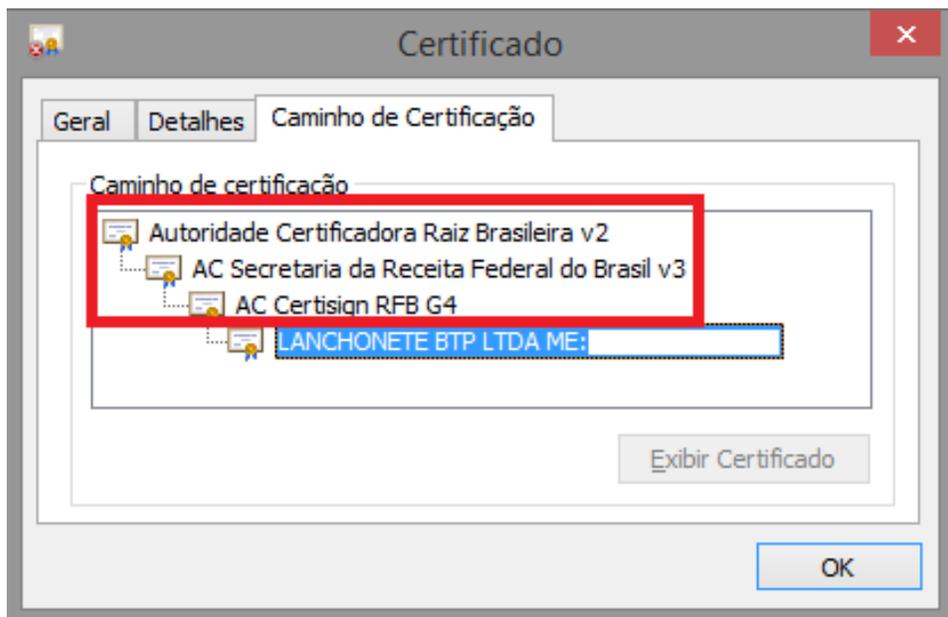
Acesse a aba de 'Conteúdo' e em seguida, abra a opção de Certificados.





Após a instalação do certificado digital é necessário verificar se as cadeias de certificação foram instaladas corretamente. Para isso clique duas vezes sobre o certificado e navegue até a aba 'Caminho de Certificação'





Essas são as chamadas 'Cadeias de Certificação'. Para funcionamento correto do certificado, se faz necessário que cada uma dessas cadeias estejam instaladas no navegador, para possibilitar o sistema acessar o certificado, já que cada cadeia é um nível, e se o sistema não conseguir passar por um dos níveis, o certificado não irá funcionar corretamente.

Para verificar os certificados cadastrados, retorne na tela onde foi selecionado o certificado para verificar os detalhes e acesse a opção 'Autoridades de Certificação Intermediárias':

The screenshot shows the 'Certificados' window with the 'Finalidade:' dropdown set to '<Todos>'. The 'Autoridades de Certificação Intermediárias' tab is selected and highlighted with a red box. Below the tabs is a table with the following data:

Emitido Para	Emitido Por	Data de ...	Nome Amigável
FELIX NOVAES ALIM...	AC DIGITALSIGN	06/02/2016	<Nenhum>

At the bottom of the window, there are buttons for 'Importar...', 'Exportar...', 'Remover', and 'Avançado'. A section titled 'Finalidades do certificado' has an 'Exibir' button. At the very bottom, there is a link 'Saiba mais sobre certificados' and a 'Fechar' button.

The screenshot shows the 'Certificados' window with the 'Finalidade:' dropdown set to '<Todos>'. The 'Autoridades de Certificação Intermediárias' tab is selected. Below the tabs is a table with the following data:

Emitido Para	Emitido Por	Data de ...	Nome Amigável
AC CAIXA-JUS v2	Autoridade Certificad...	28/12/2019	<Nenhum>
AC Certisign RFB G4	AC Secretaria da Rec...	22/12/2019	<Nenhum>
AC DIGITALSIGN	AC DIGITALSIGN ACP	17/10/2021	<Nenhum>
AC DIGITALSIGN ACP	Autoridade Certificad...	21/06/2023	<Nenhum>
AC Secretaria da Re...	Autoridade Certificad...	21/10/2021	<Nenhum>
Autoridade Certifica...	Autoridade Certificad...	22/11/2021	<Nenhum>
Autoridade Certifica...	Autoridade Certificad...	08/10/2021	<Nenhum>
Autoridade Certifica...	Autoridade Certificad...	21/10/2021	<Nenhum>

At the bottom of the window, there are buttons for 'Importar...', 'Exportar...', 'Remover', and 'Avançado'. A section titled 'Finalidades do certificado' has an 'Exibir' button. At the very bottom, there is a link 'Saiba mais sobre certificados' and a 'Fechar' button.

Na lista de 'Emitido Para' é necessário constar os mesmos nomes que estão na lista de Cadeias de Certificação do Certificado instalado.

Lembrando que os três primeiros níveis precisam estar configurados!

Caso a cadeia de certificação não esteja instalada, é possível estar acessando o site da certificado para fazer o download, ou até mesmo pesquisando no google.

