



MANUAL DO USUÁRIO

**Guia para
exportação e importação do certificado
digital tipo A1**

ÍNDICE

PROPÓSITO	3
OBJETIVO	3
EXPORTAÇÃO DO CERTIFICADO DIGITAL	4
IMPORTAÇÃO DO CERTIFICADO DIGITAL	12
COMPROVANDO A IMPORTAÇÃO DO CERTIFICADO	18

PROPÓSITO

Este guia se propõe a auxiliar o usuário a importar e exportar o certificado digital A1.

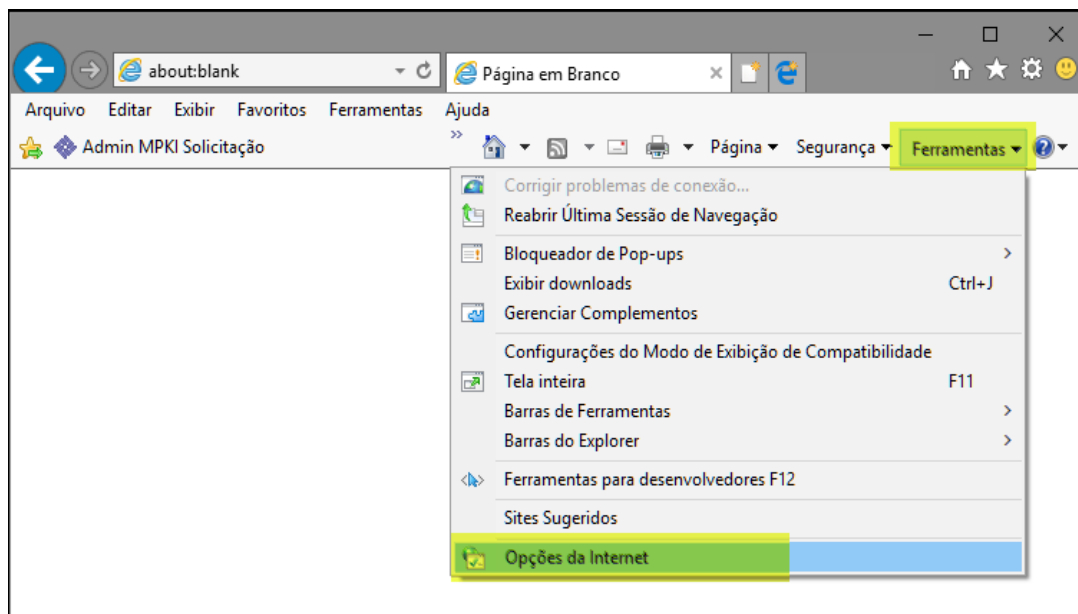
OBJETIVO

Este guia se propõe a auxiliar o usuário a importar e exportar o certificado digital tipo A1, a partir do navegador Internet Explorer, permitindo uma cópia de segurança do certificado digital A1.

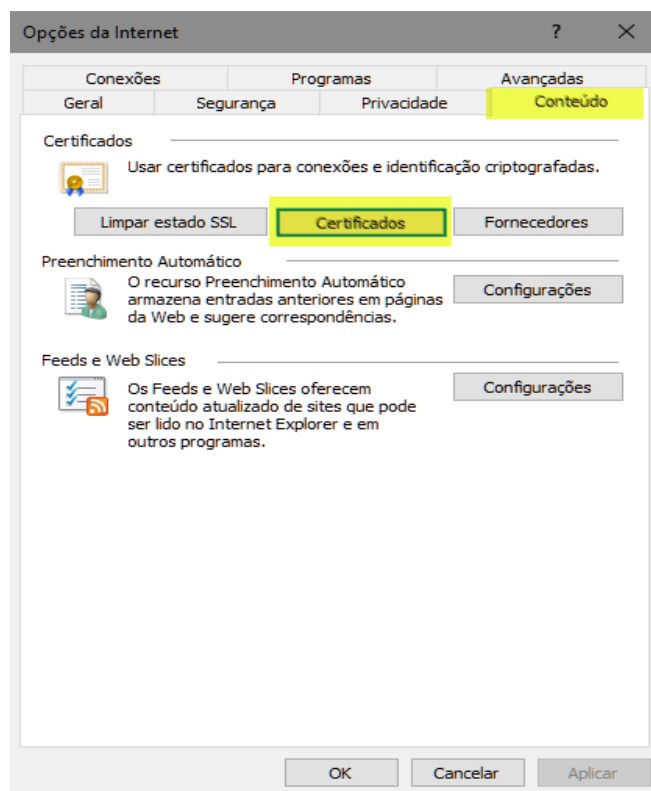
.

EXPORTAÇÃO DO CERTIFICADO DIGITAL

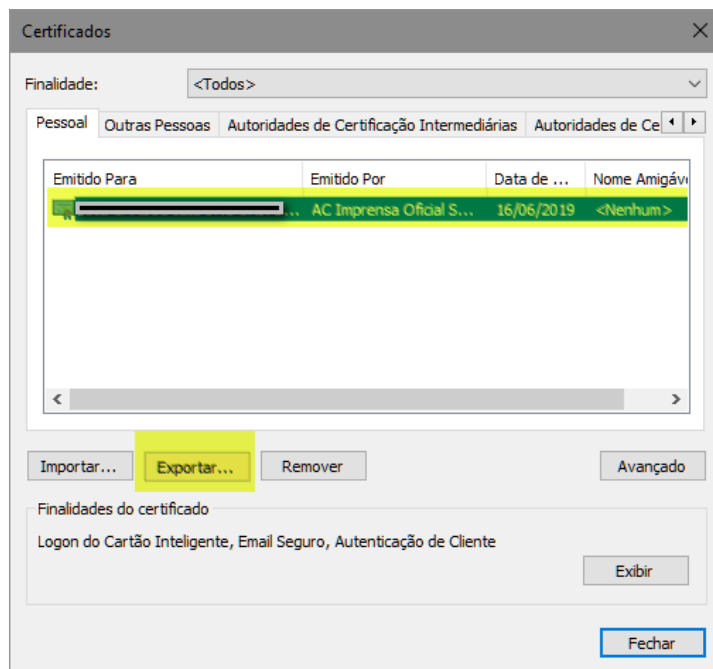
- 1) Abra o Internet Explorer, clique em **Ferramentas** e a seguir em **Opções da Internet**:



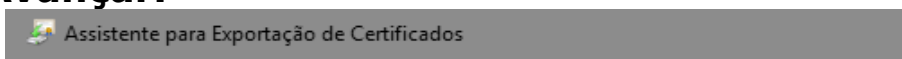
- 2) Selecione a aba **Conteúdo**, clique no botão **Certificados**:



- 3) Na tela abaixo, selecione o seu certificado digital e clique em **Exportar**.



- 4) O Assistente para exportação de certificados é iniciado. Clique em **Avançar**.

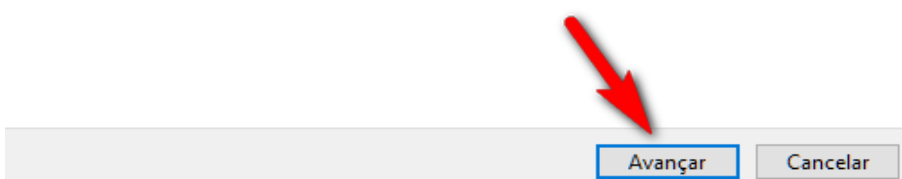


Bem-vindo ao Assistente para Exportação de Certificados

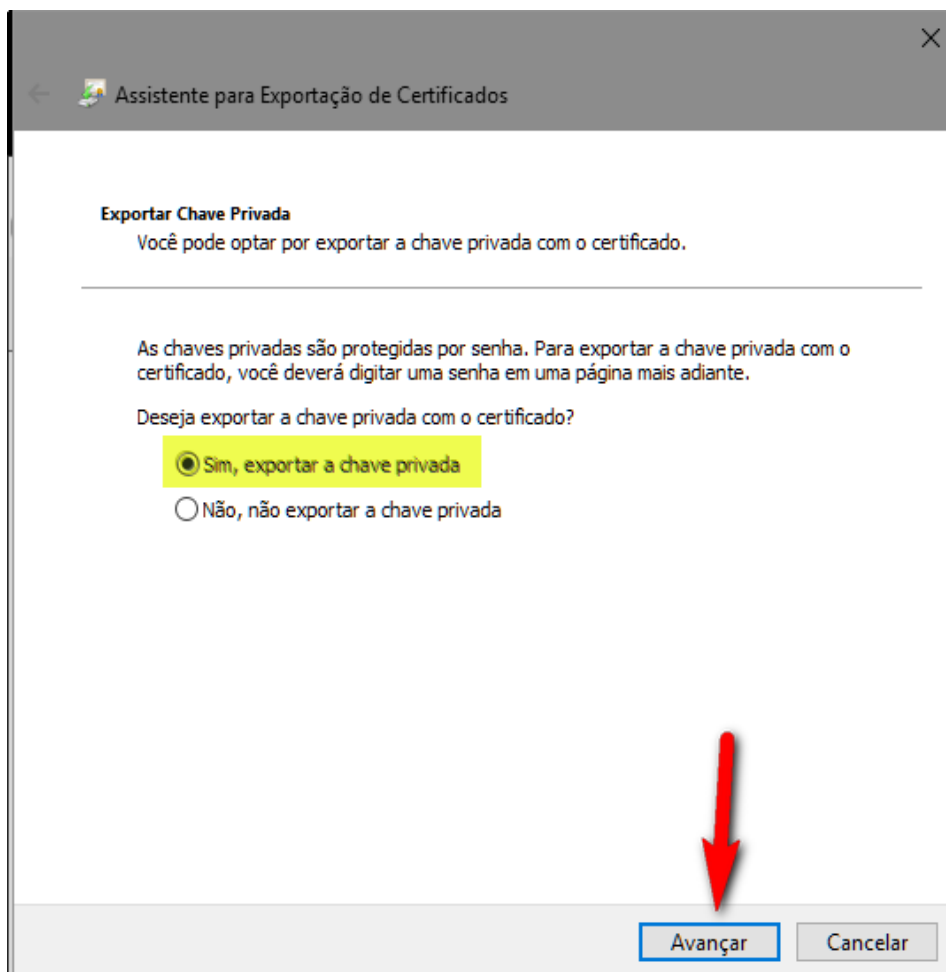
Use este assistente para copiar certificados, listas de certificados confiáveis e listas de certificados revogados de um repositório de certificados para um disco.

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.

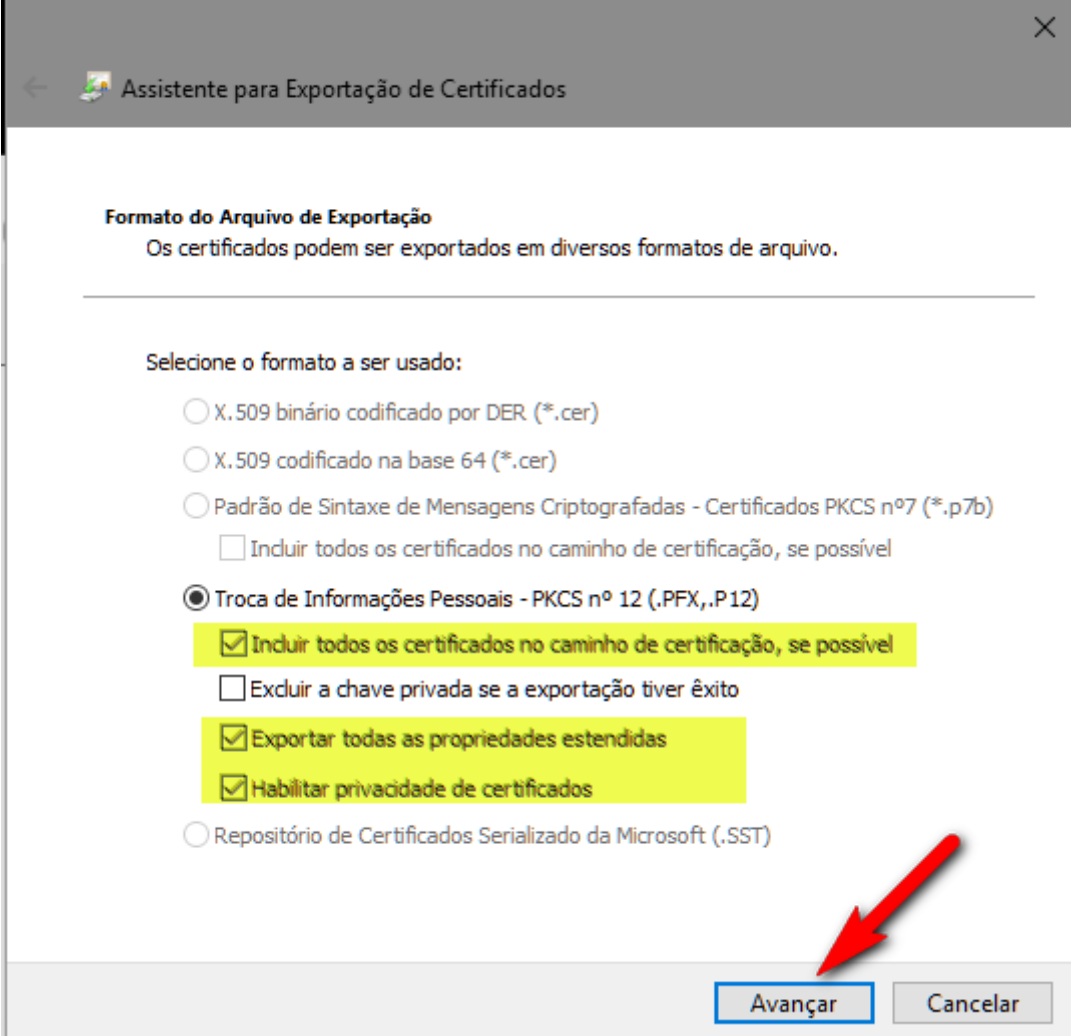
Para continuar, clique em Avançar.



- 5) Na tela abaixo, **preste muita atenção às opções**. Tenha certeza de que o item **“Sim, exportar a chave particular”** esteja selecionado. **Caso essa opção não esteja selecionada, o certificado digital não poderá ser utilizado**. Em seguida clique em **Avançar**:



6) Certifique-se que as opções estão marcadas conforme abaixo e clique em **Avançar**:



Assistente para Exportação de Certificados

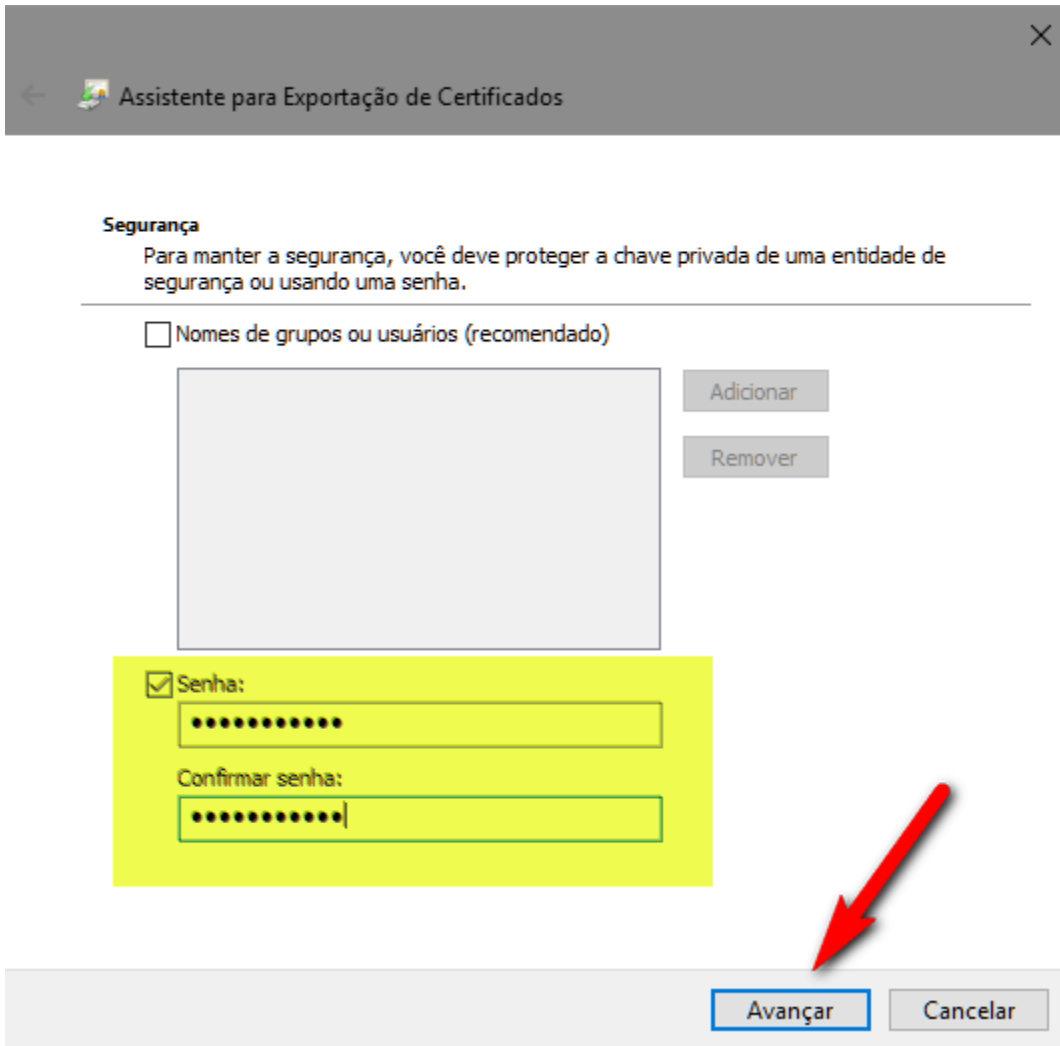
Formato do Arquivo de Exportação
Os certificados podem ser exportados em diversos formatos de arquivo.

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

- 7) Defina (e confirme) uma senha para proteger o arquivo que será gerado. Essa mesma senha será utilizada para acesso ao seu certificado digital em uma eventual importação.

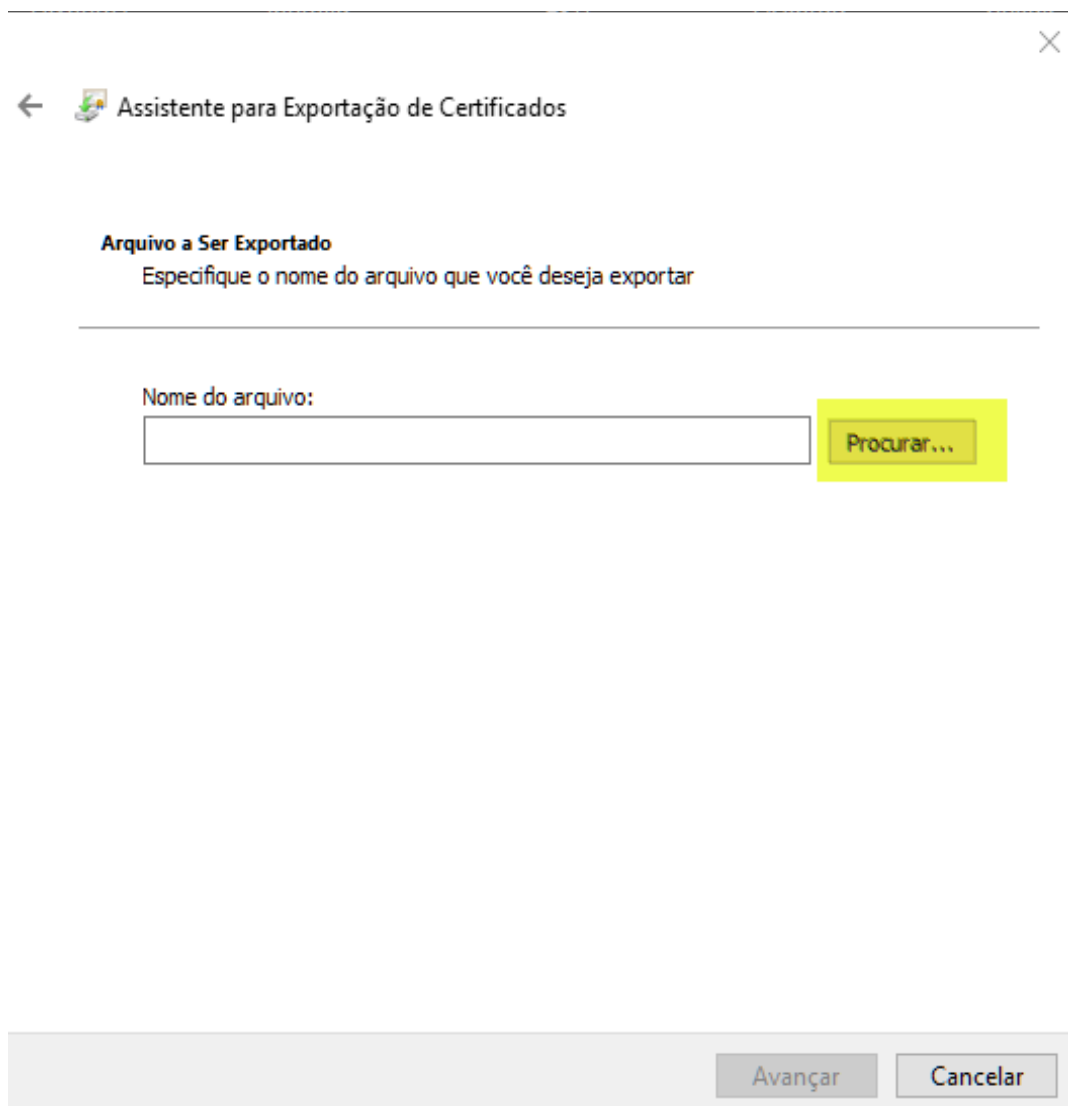


The screenshot shows a dialog box titled "Assistente para Exportação de Certificados" with a close button (X) in the top right corner. The "Segurança" section contains the following elements:

- Text: "Para manter a segurança, você deve proteger a chave privada de uma entidade de segurança ou usando uma senha."
- Option: "Nomes de grupos ou usuários (recomendado)"
- Empty list box for group/user names.
- Buttons: "Adicionar" and "Remover" next to the list box.
- Option: "Senha:"
- Text input field for the password (masked with dots).
- Text input field for "Confirmar senha:" (masked with dots).
- Buttons: "Avançar" and "Cancelar" at the bottom right.

A red arrow points to the "Avançar" button.

8) Defina o local (caminho) e nome do arquivo que conterà o seu certificado digital. Clique em **Procurar**:



Assistente para Exportação de Certificados

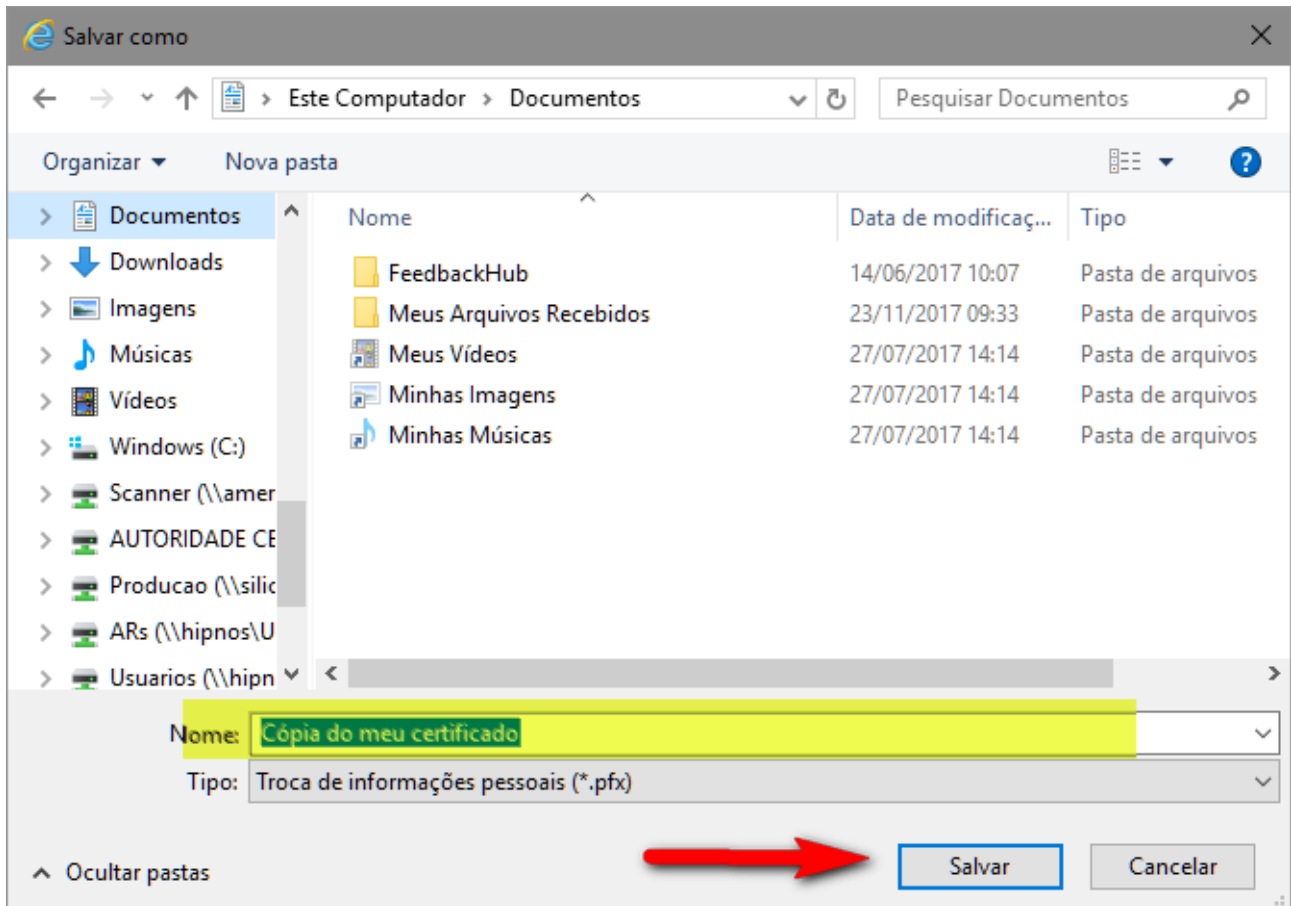
Arquivo a Ser Exportado
Especifique o nome do arquivo que você deseja exportar

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

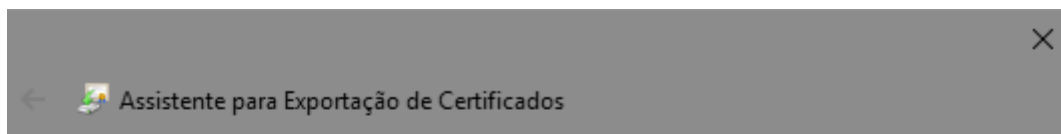
Avançar Cancelar

Selecione a pasta de destino do arquivo e um nome de sua preferência.

9) É mostrado abaixo o caminho completo do arquivo que contém seu certificado digital. Clique em **Salvar**.



10) Confirme clicando em **Avançar**.



Arquivo a Ser Exportado

Especifique o nome do arquivo que você deseja exportar

Nome do arquivo:

C:\Users\Luiz\Documents\Cópia do meu certificado.pfx

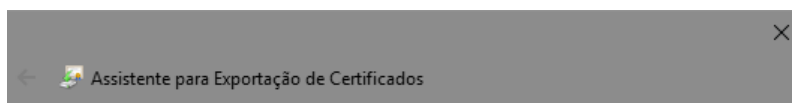
Procurar...



Avançar

Cancelar

11) Na tela abaixo, clique em **Concluir**:

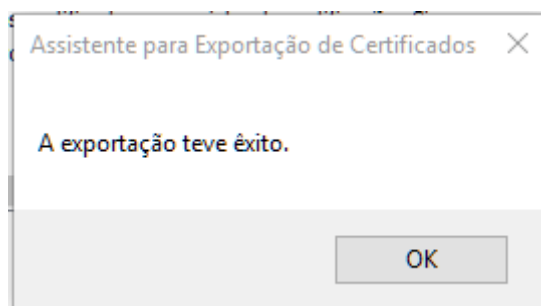
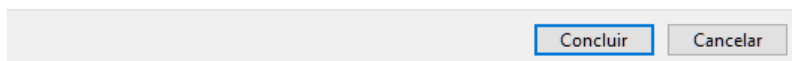


Concluindo o Assistente para Exportação de Certificados

Você concluiu com êxito o Assistente para Exportação de Certificados.

Você especificou as seguintes configurações:

Nome do Arquivo	C:\Users\Luiz\Documents\Cóg
Exportar Chave	Sim
Incluir todos os certificados no caminho de certificação	Sim
Formato do arquivo	Troca de Informações Pessoa

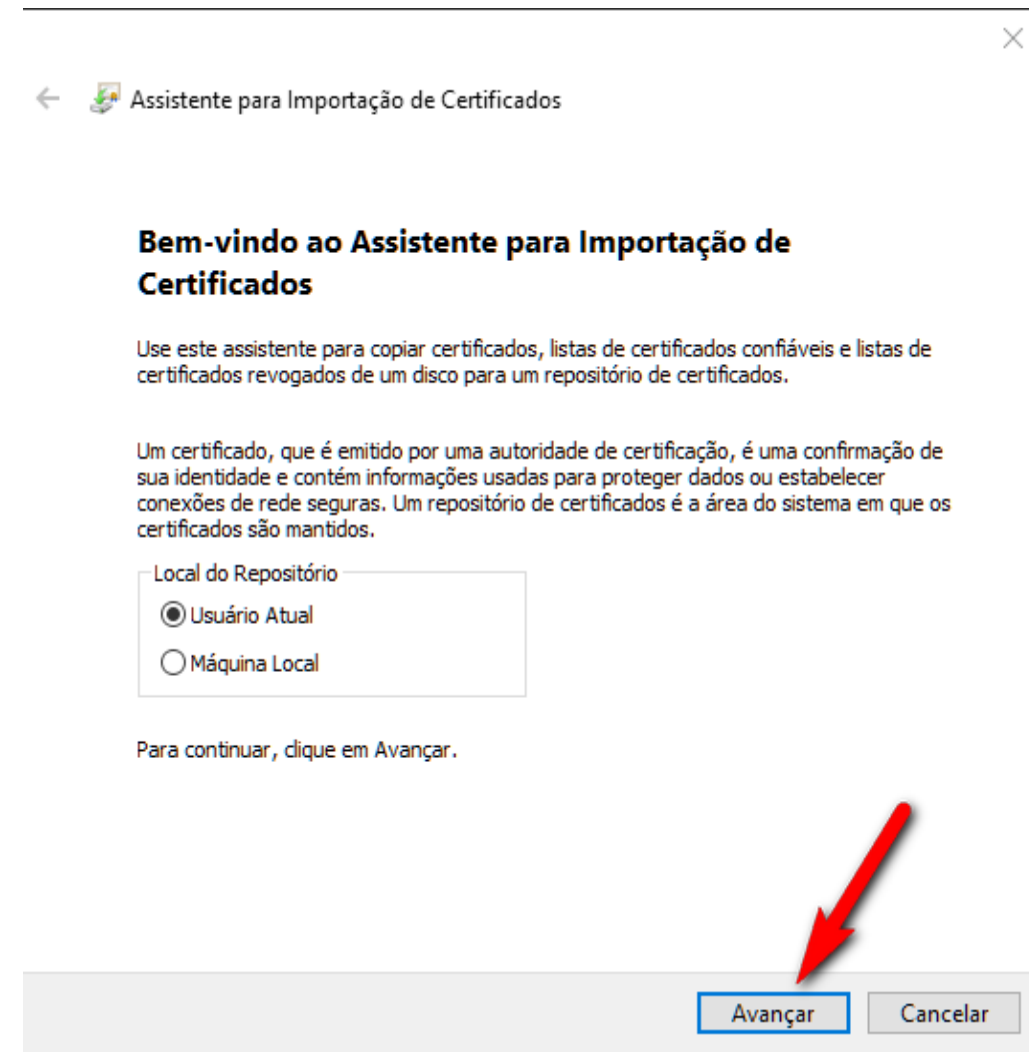


Atenção

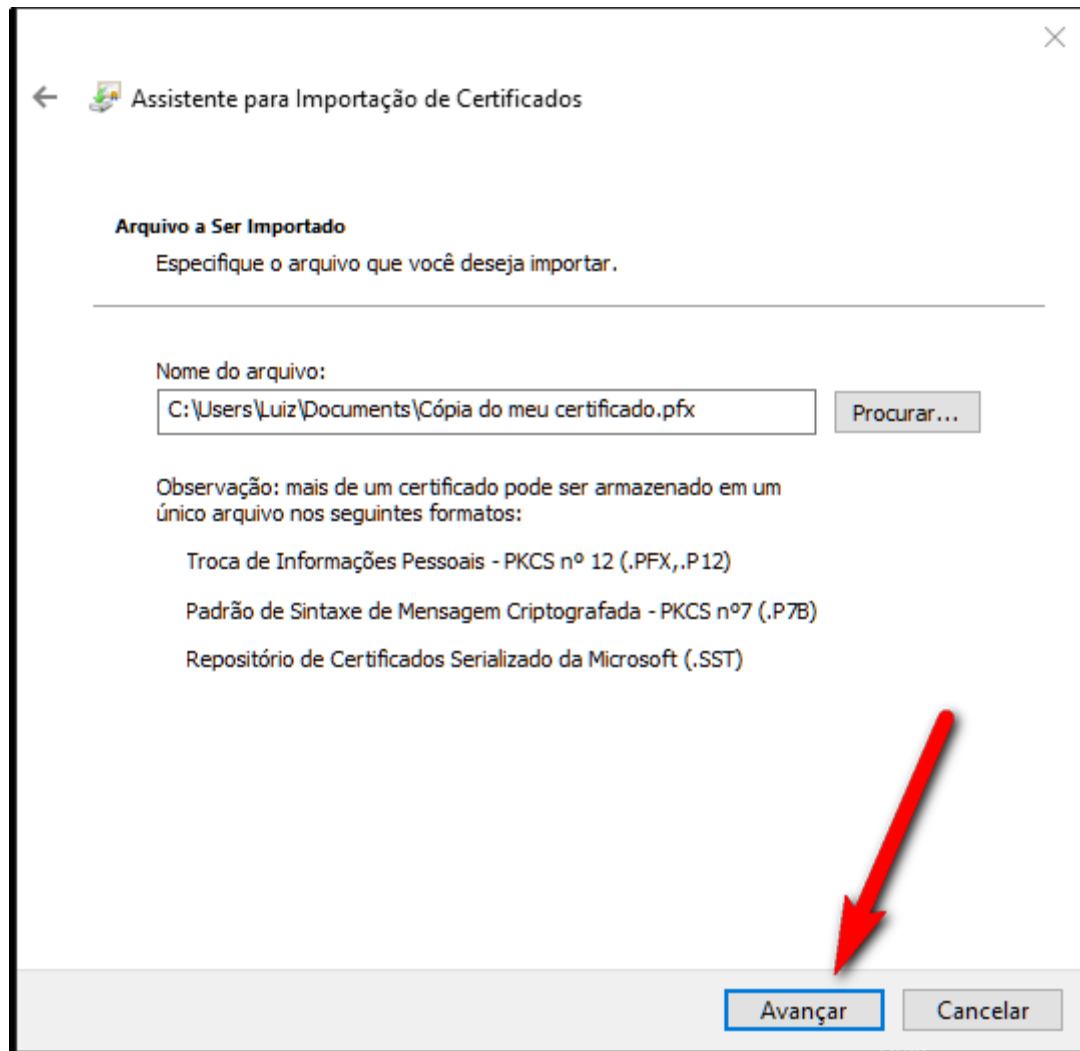
É recomendável fazer uma cópia desse arquivo que acaba de ser gerado em um local seguro. Não esqueça a senha, pois somente com ela o seu certificado poderá ser restaurado ao seu computador, caso necessário. Tenha um cuidado especial com a guarda do local onde seu arquivo esteja salvo. Caso alguém tenha acesso a esse arquivo e descubra a sua senha, poderá assumir a sua identidade digital.

IMPORTAÇÃO DO CERTIFICADO DIGITAL

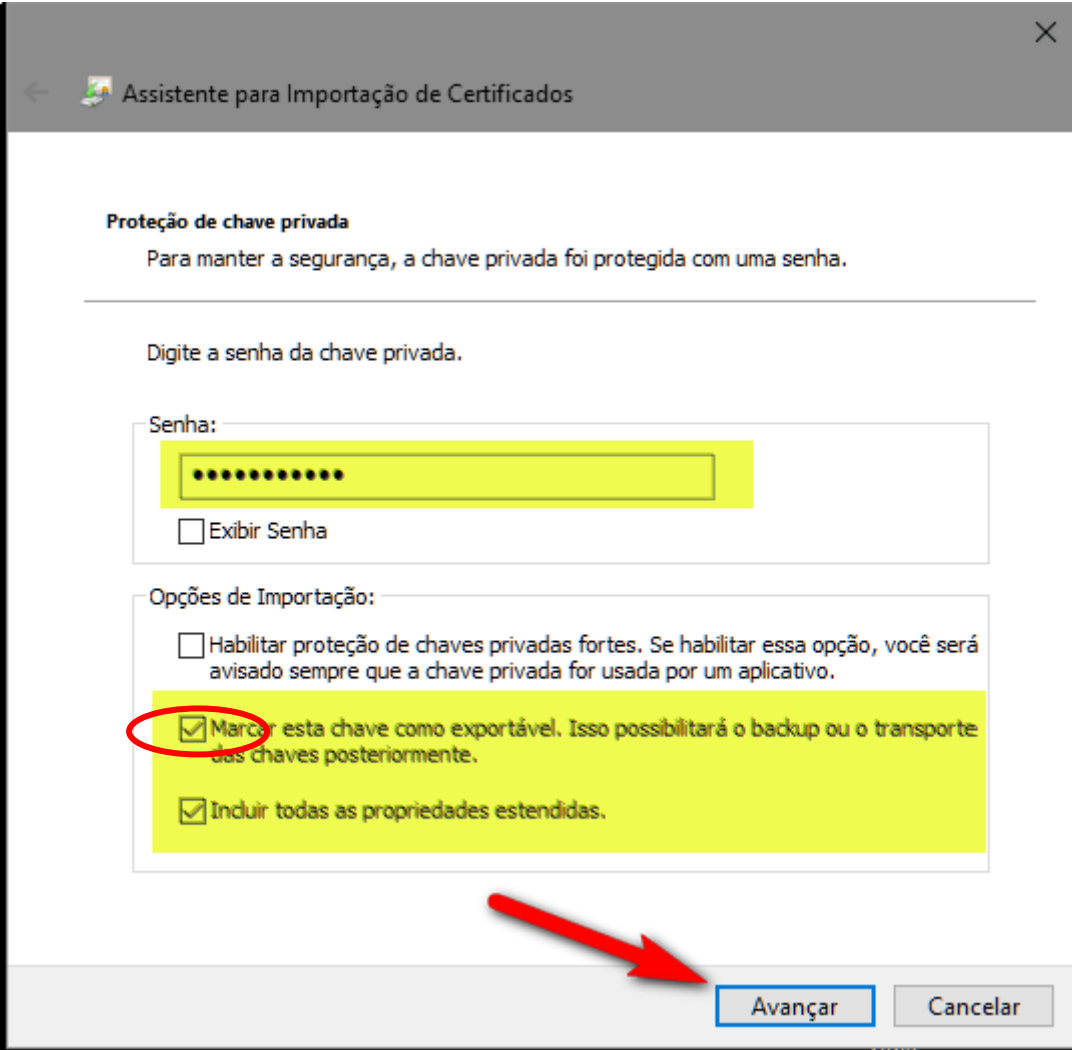
- 1) Localize onde se encontra a cópia do certificado, (HD, CD, pen drive, etc.) e dê dois cliques no arquivo. Será iniciado o Assistente para importação de certificados. Clique em **Avançar**.



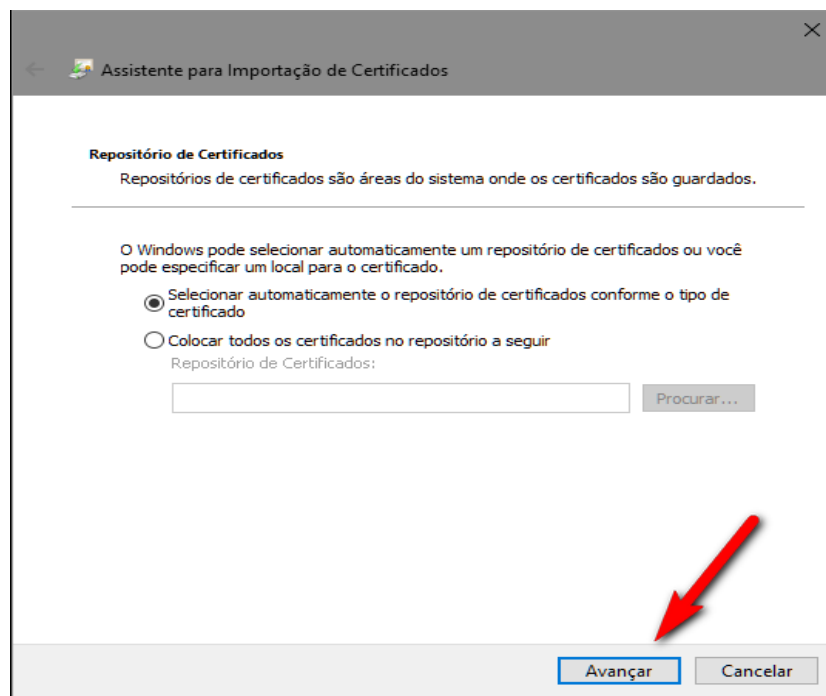
- 2) Após a seleção, será mostrado o caminho completo do arquivo. Clique em **Avançar**, conforme a tela abaixo.



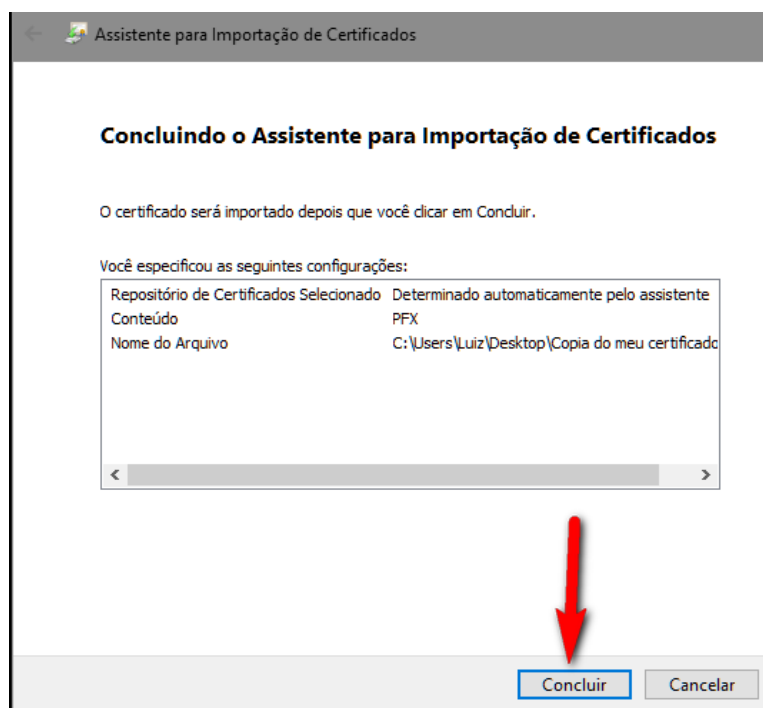
- 3) Digite a senha que foi atribuída quando da geração ou exportação do certificado digital. Tenha certeza de selecionar a opção "**Marcar esta chave como exportável...**" e "**Ativar proteção de chaves privadas...**". Sem essas opções, os certificados digitais não poderão ser exportáveis, impedindo futura cópia de segurança. Clique em **Avançar**, conforme tela abaixo.



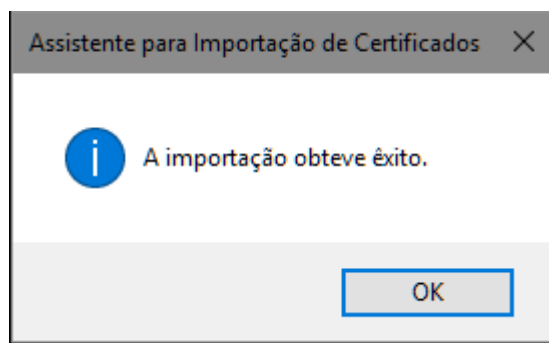
- 4) Na tela abaixo, selecione a opção “Colocar todos os certificados no armazenamento a seguir” e clique em **Avançar**.



- 5) Na tela abaixo, clique em **Concluir**.



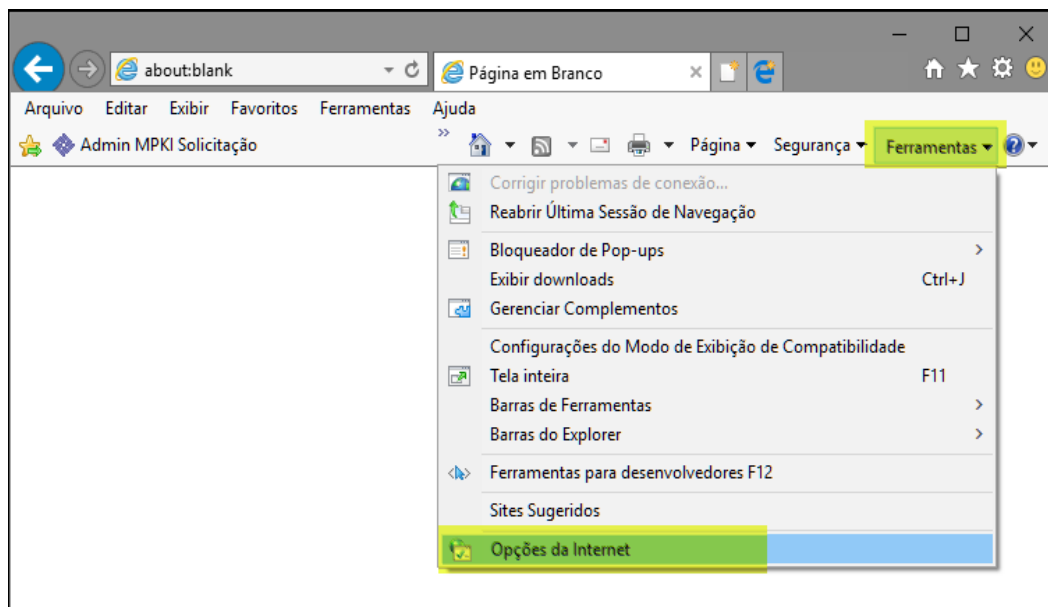
6) O processo será finalizado com a mensagem abaixo.



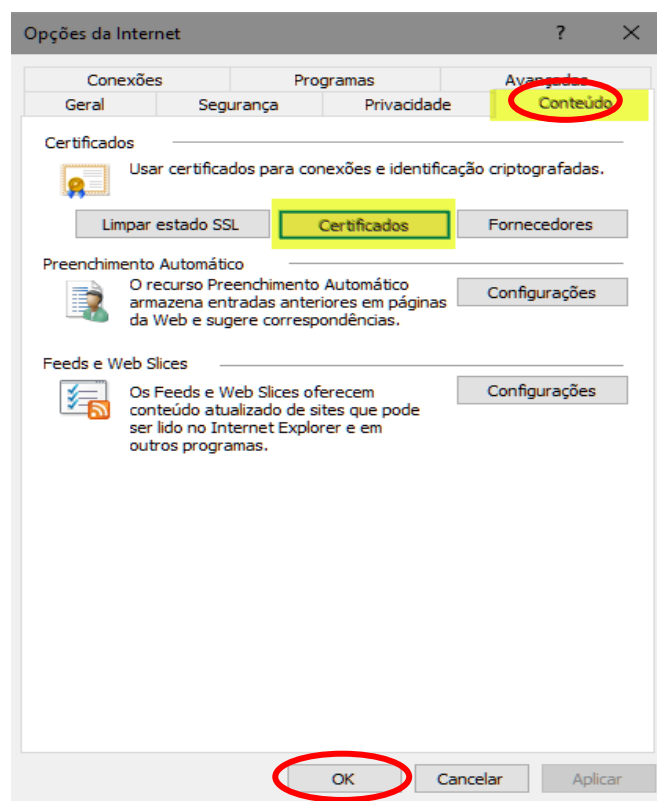
Clique em **OK** e confira se o certificado realmente foi importado para o computador.

COMPROVANDO A IMPORTAÇÃO DO CERTIFICADO

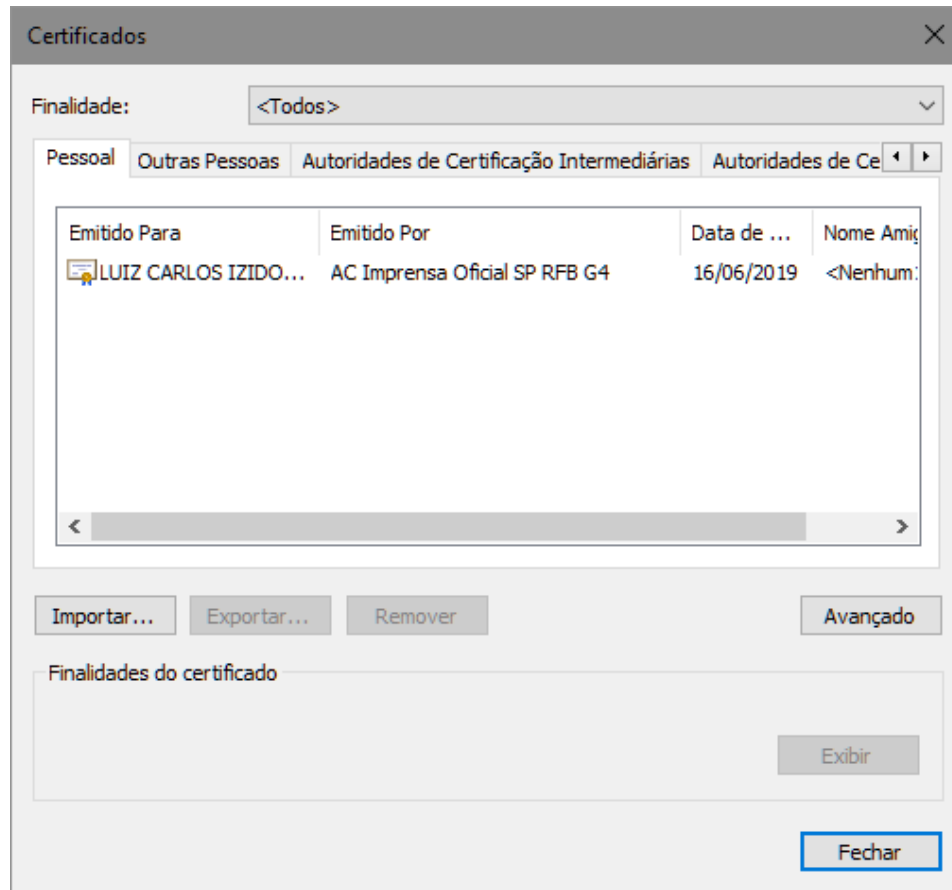
- 7) Abra o Internet Explorer. Clique em **Ferramentas – Opções da Internet**:



- 8) Selecione a aba **Conteúdo** e, em seguida, **Certificados**:



9) Na tela abaixo, na aba Pessoal, verifique se aparece o nome do titular do certificado.



Seguindo esses passos, o certificado digital que foi importado está pronto para uso.