

certificadodigital

um serviço com a excelência Imprensa Oficial

autoridade certificadora

imprensaoficial

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

MANUAL DO USUÁRIO R 2 . 0

Guia para exportação e importação do certificado digital tipo A1

ÍNDICE

PROPÓSITO	3
OBJETIVO	3
EXPORTAÇÃO DO CERTIFICADO DIGITAL	4
IMPORTAÇÃO DO CERTIFICADO DIGITAL	13
COMPROVANDO A IMPORTAÇÃO DO CERTIFICADO	18

PROPÓSITO

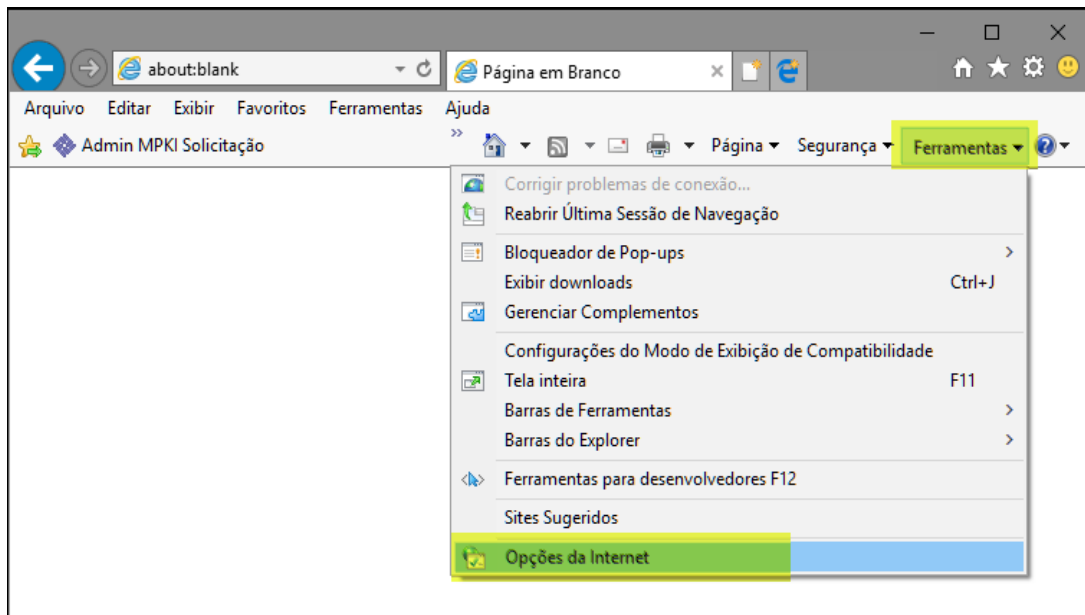
Este guia se propõe a auxiliar o usuário a importar e exportar o certificado digital A1.

OBJETIVO

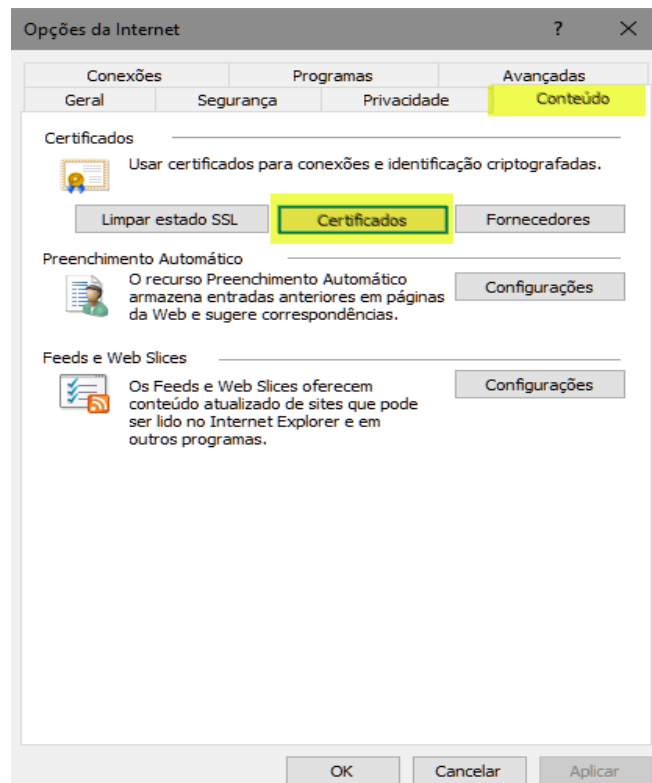
Garantir que os clientes da AC Imprensa Oficial consigam efetuar cópias de segurança dos seus certificados digitais A1 bem como recuperar estas cópias de segurança para os seus computadores.

EXPORTAÇÃO DO CERTIFICADO DIGITAL

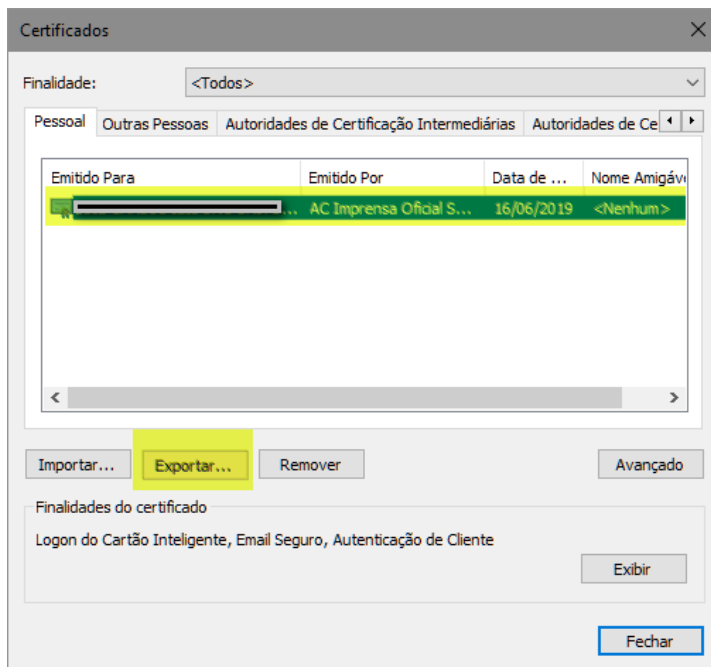
- 1) Abra o Internet Explorer, clique em **Ferramentas** e a seguir em **Opções da Internet**:



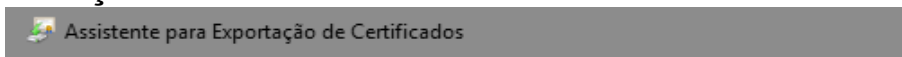
- 2) Selecione a aba **Conteúdo**, clique no botão **Certificados**:



- 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

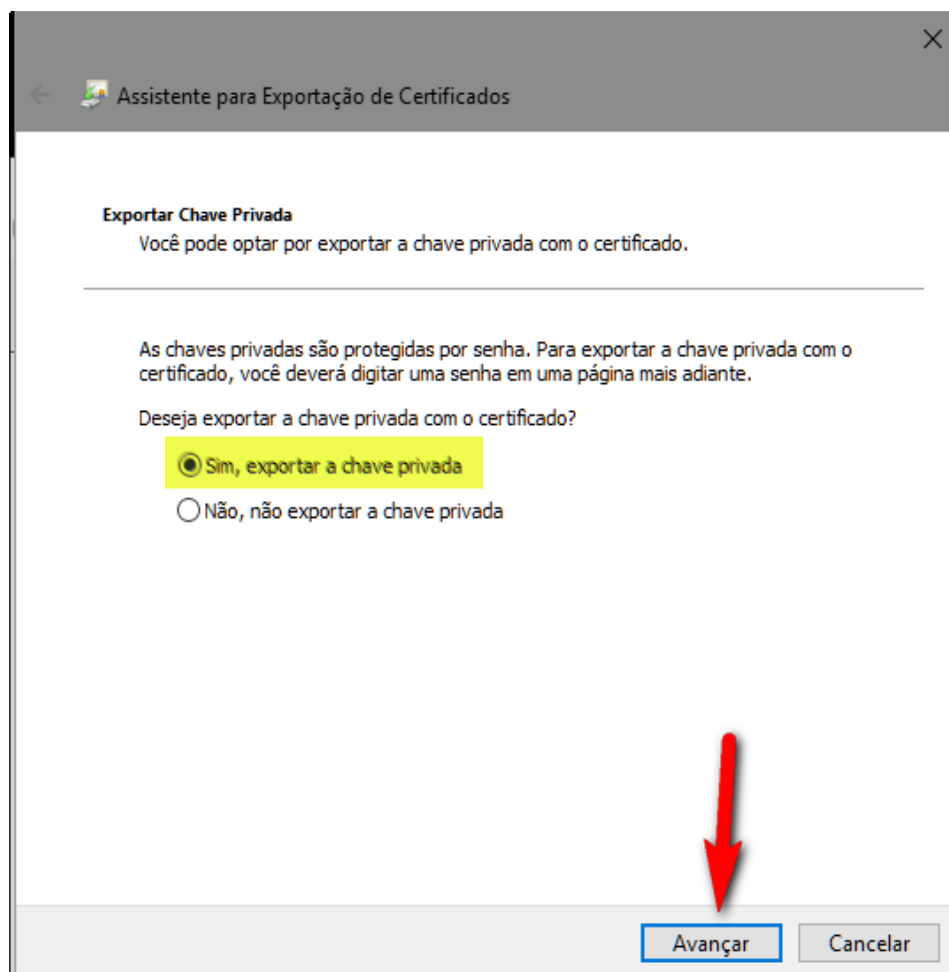
Use este assistente para copiar certificados, listas de certificados confiáveis e listas de certificados revogados de um repositório de certificados para um disco.

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.

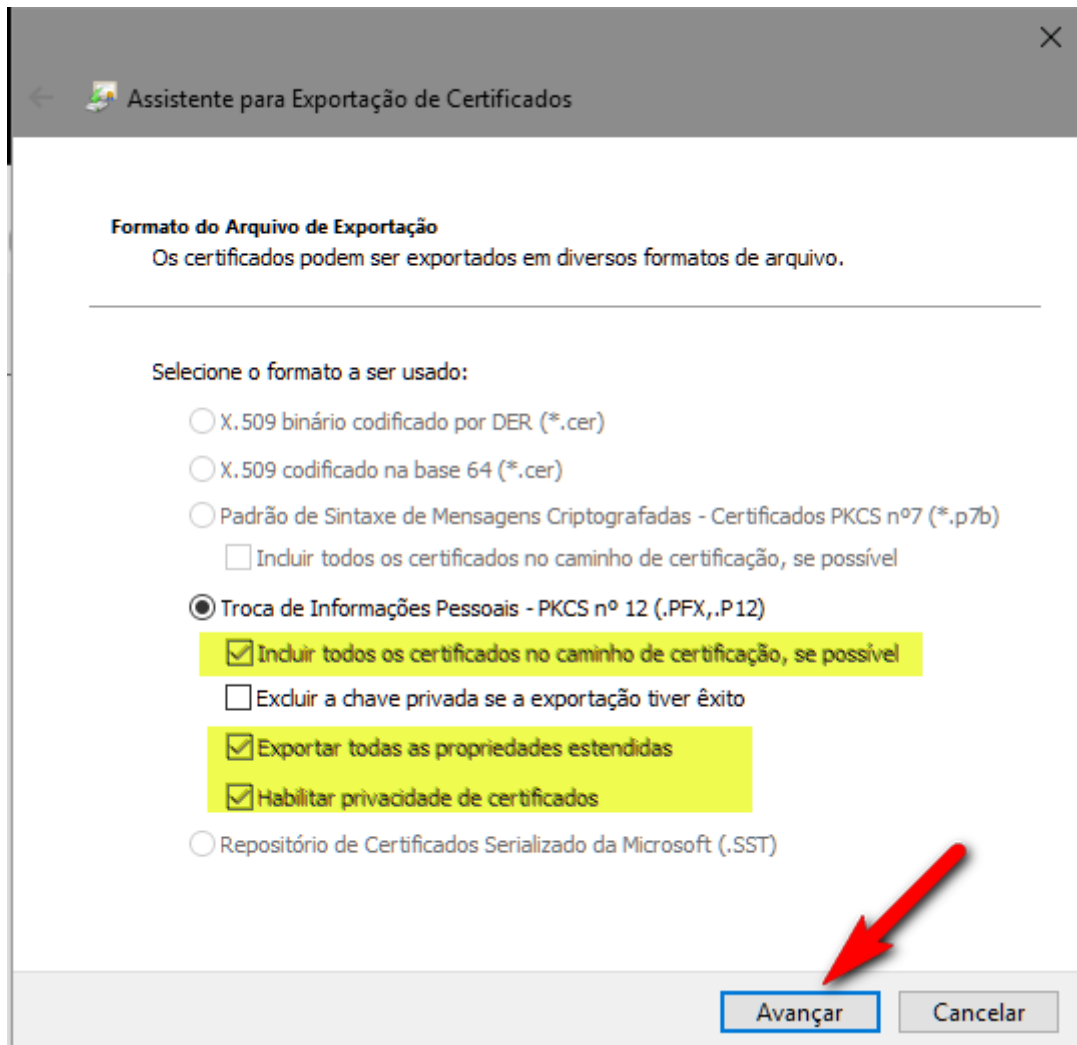
Para continuar, clique em Avançar.



- 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**:



- 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.

Assistente para Exportação de Certificados

Segurança
Para manter a segurança, você deve proteger a chave privada de uma entidade de segurança ou usando uma senha.

Nomes de grupos ou usuários (recomendado)

Adicionar
Remover

Senha:
.....
Confirmar senha:
.....

Avançar Cancelar

8) Defina o local (caminho) e nome do arquivo que conterá 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

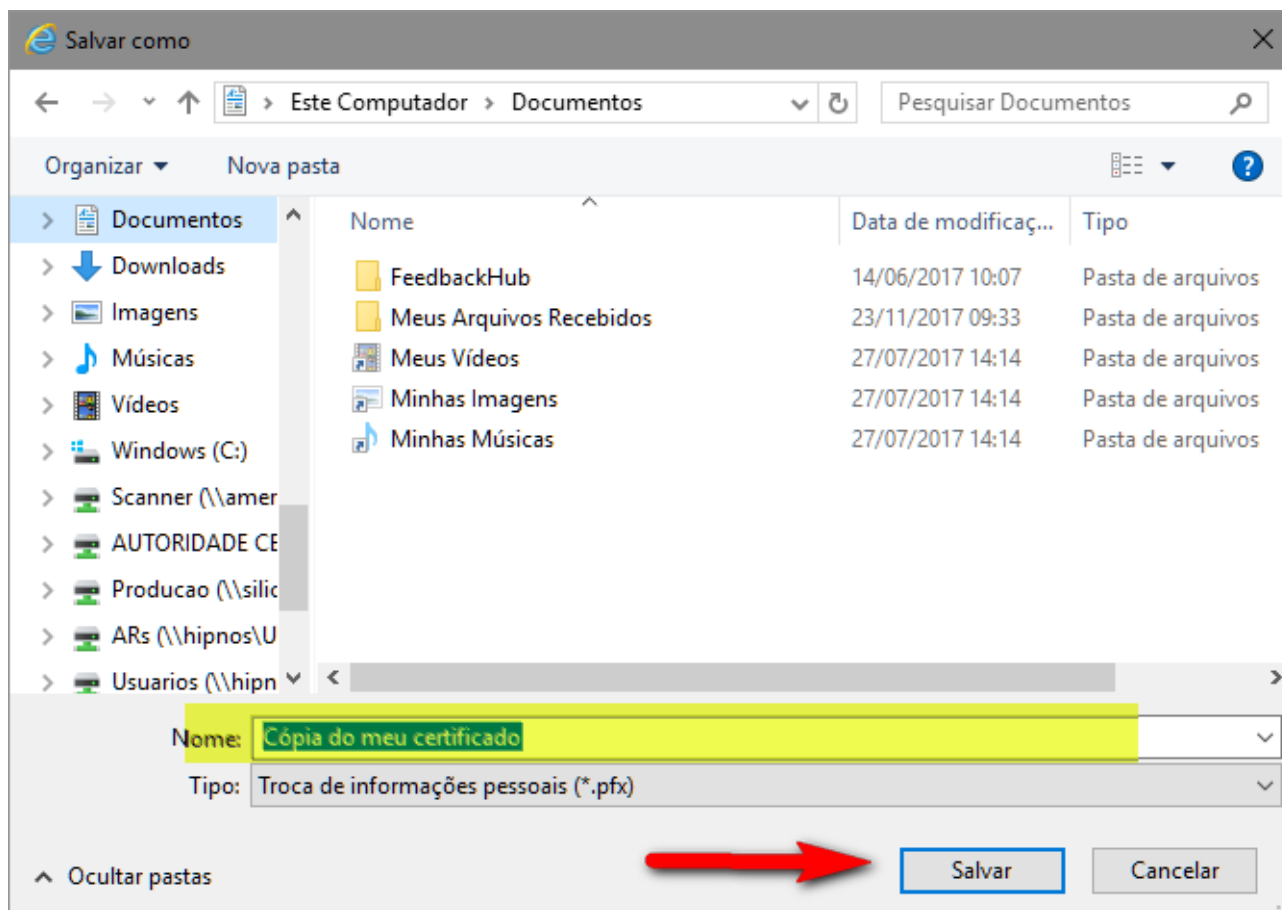
Nome do arquivo:

Procurar...

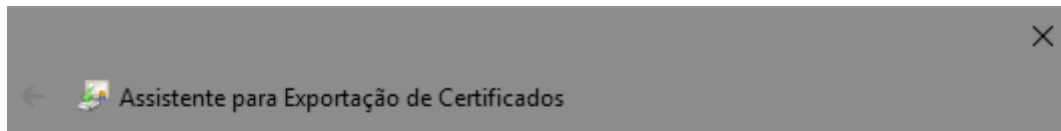
Avançar Cancelar

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

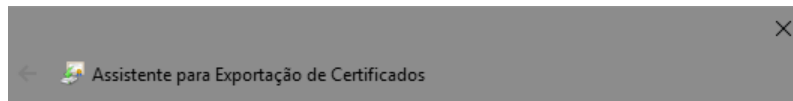
Procurar...

Avançar

Cancelar



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

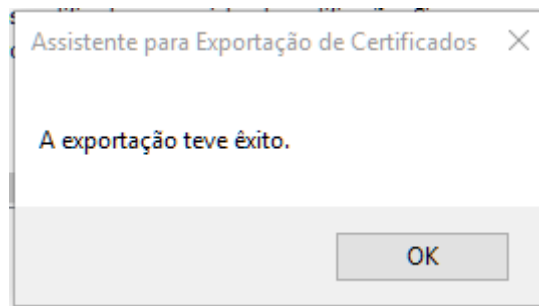
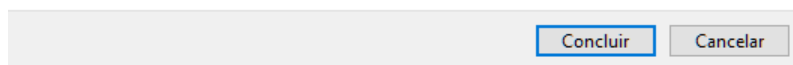


Concluindo o Assistente para Exportação de Certificados

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



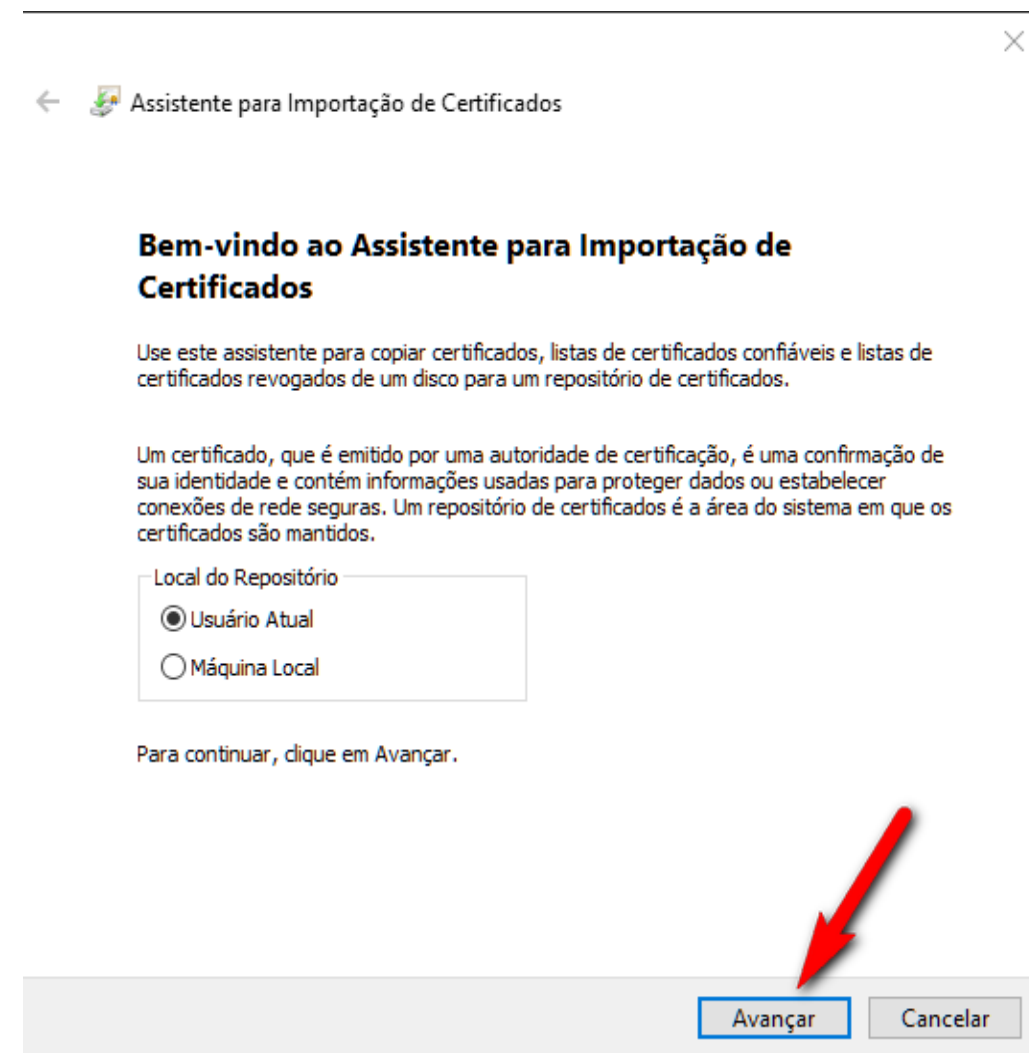
Atenção

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.

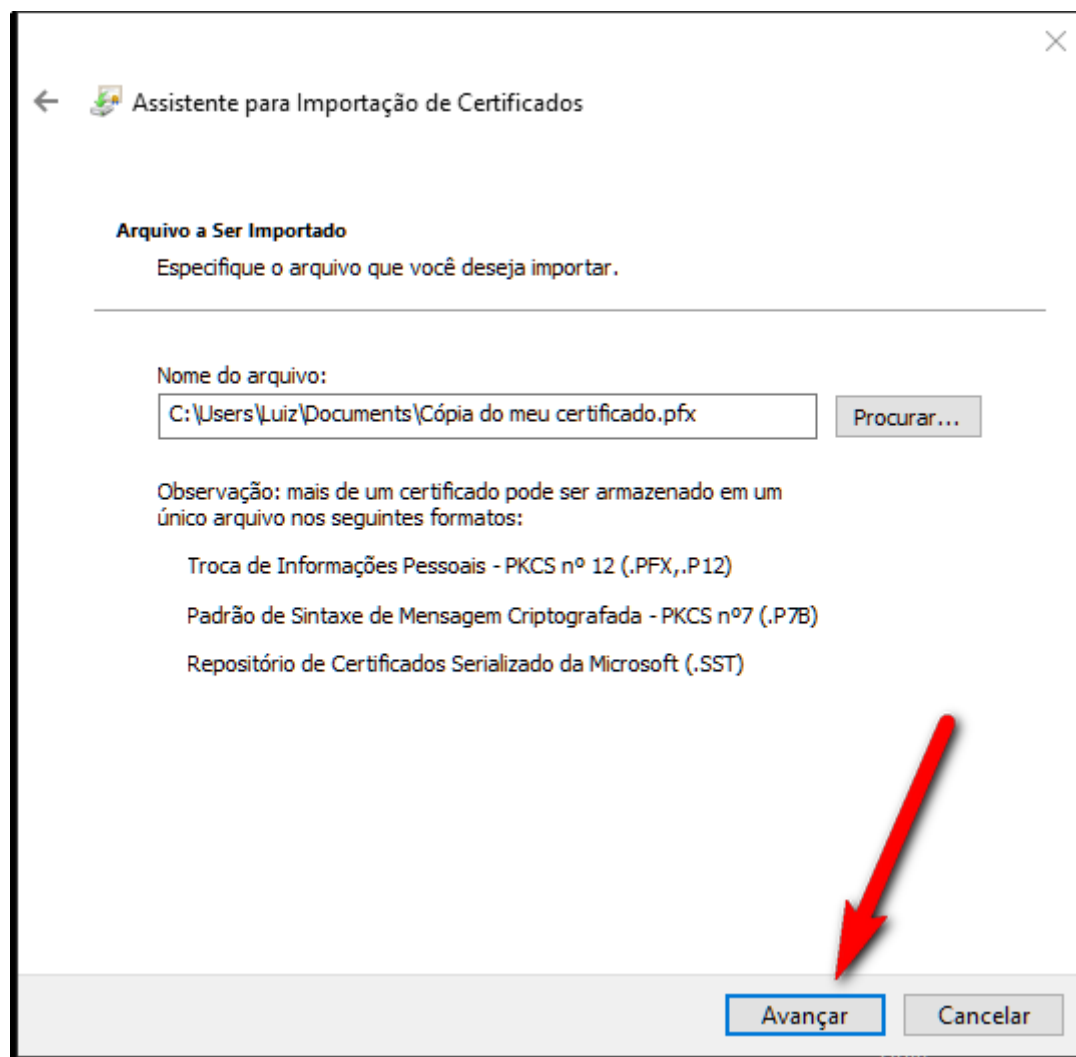
Tenha um cuidado especial com a guarda do local onde seu arquivo esteja salvo. Caso alguém tenha acesso a esse arquivo e descubra a sua senha, poderá assumir a sua identidade digital.

IMPORTAÇÃO DO CERTIFICADO DIGITAL

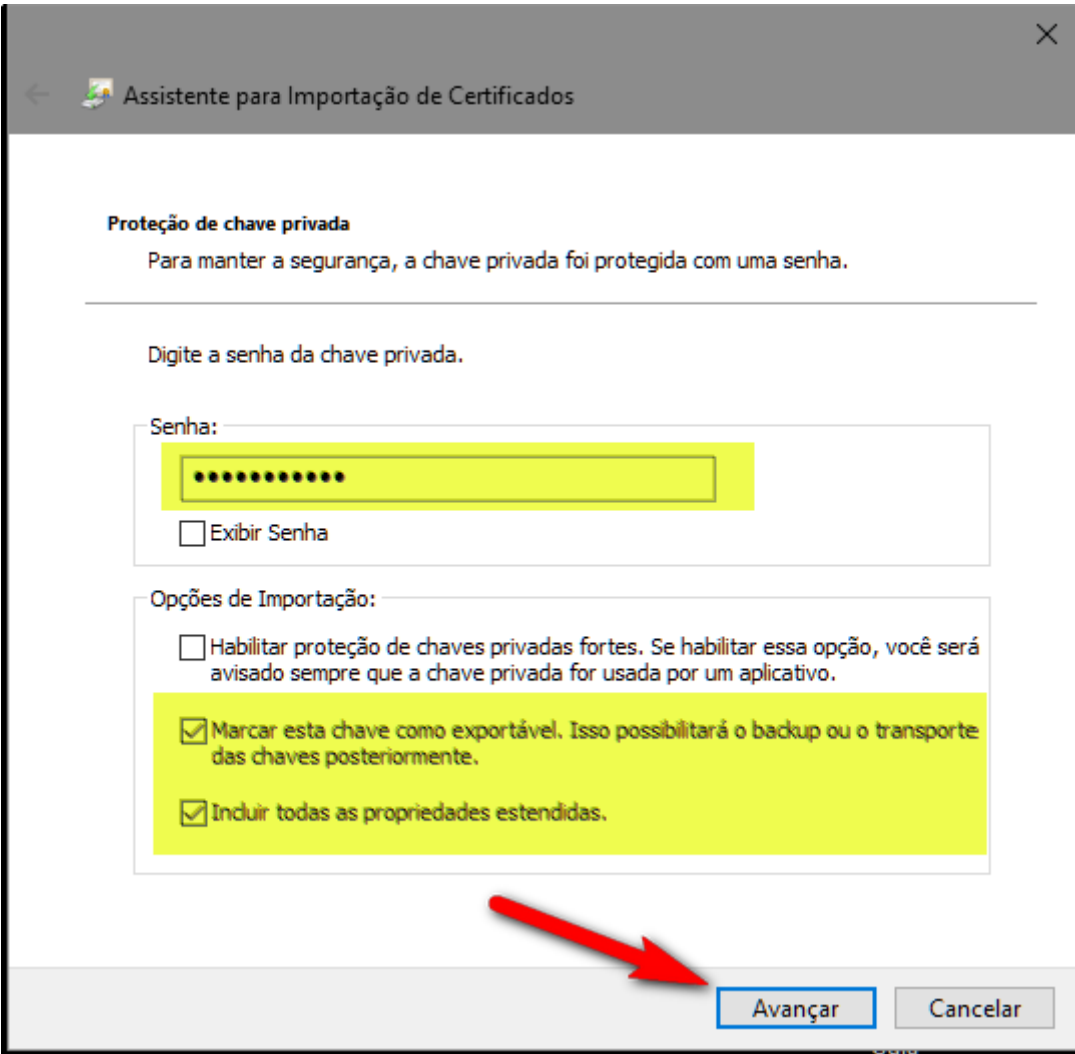
- 1) Localize onde se encontra a cópia do certificado, (HD, CD, pen drive, etc.) e dê dois cliques no arquivo. Será iniciado o Assistente para importação de certificados. Clique em **Avançar**.



- 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.

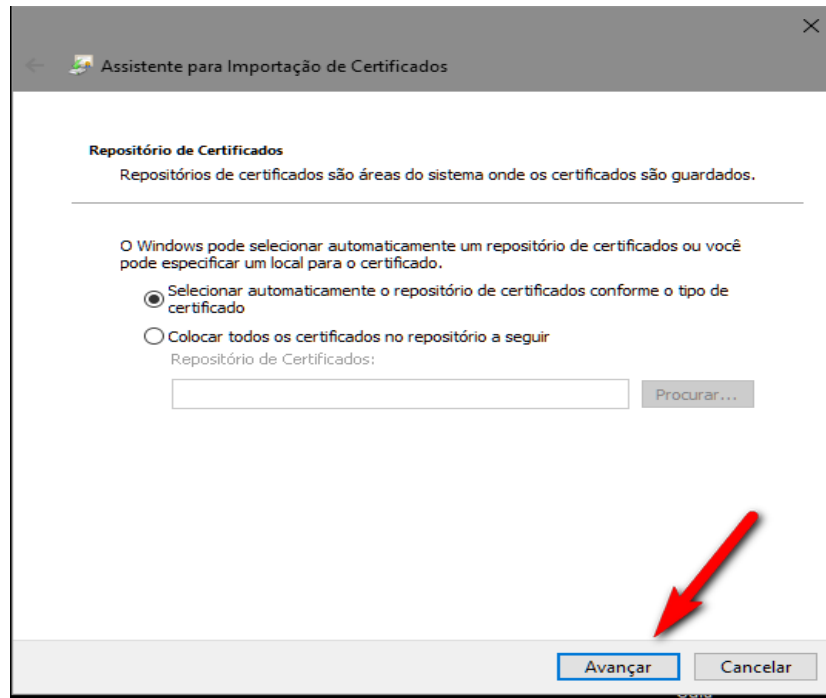


A imagem mostra uma janela de diálogo intitulada "Assistente para Importação de Certificados". O título da janela é "Assistente para Importação de Certificados" com um ícone de certificado e uma seta para trás. O conteúdo principal da janela é dividido em seções:

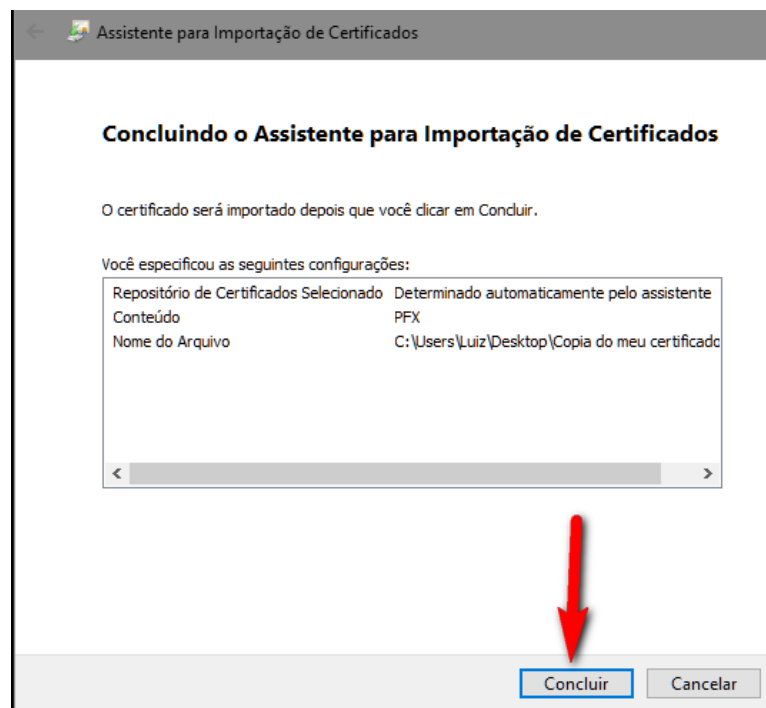
- Proteção de chave privada**: Um subtítulo seguido pelo texto "Para manter a segurança, a chave privada foi protegida com uma senha."
- Uma linha horizontal separadora.
- O texto "Digite a senha da chave privada."
- Um campo de entrada rotulado "Senha:" contendo dez pontos, com um botão "Exibir Senha" desativado.
- Uma seção rotulada "Opções de Importação:" contendo três opções de seleção:
 - 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.

Na base da janela, há dois botões: "Avançar" (destacado com um retângulo azul) e "Cancelar". Uma seta vermelha aponta diretamente para o botão "Avançar".

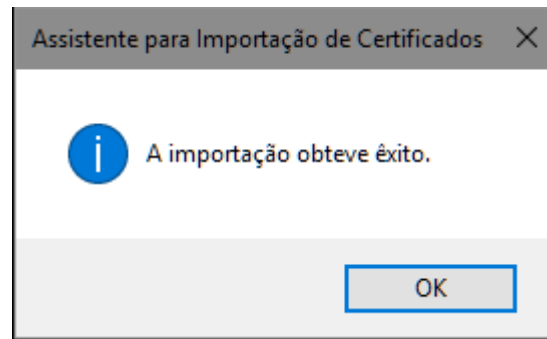
- 4) Na tela abaixo, selecione a opção “Colocar todos os certificados no armazenamento a seguir” e clique em **Avançar**.



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



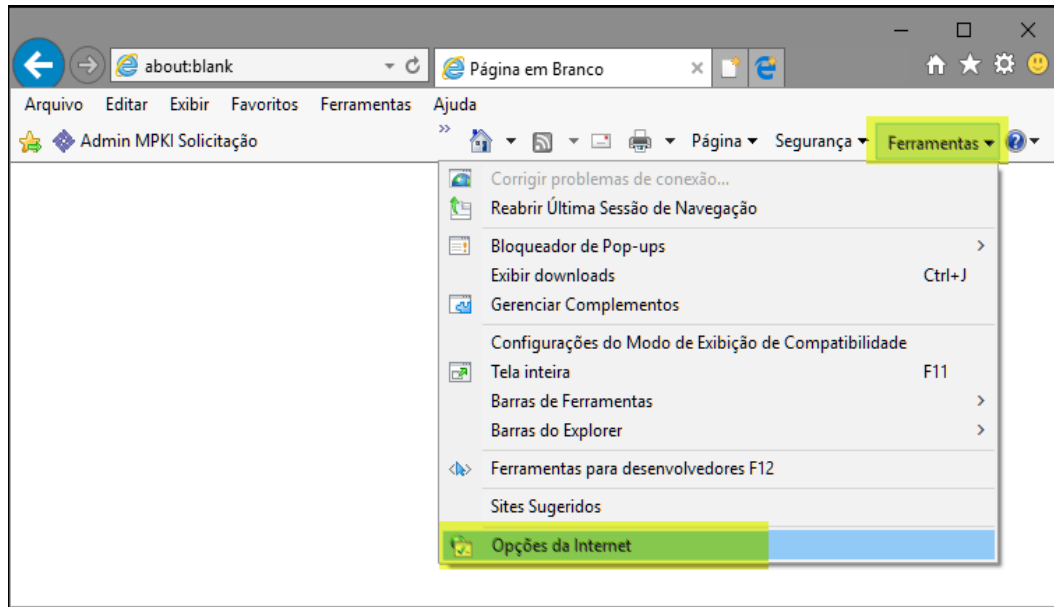
6) O processo será finalizado com a mensagem abaixo.



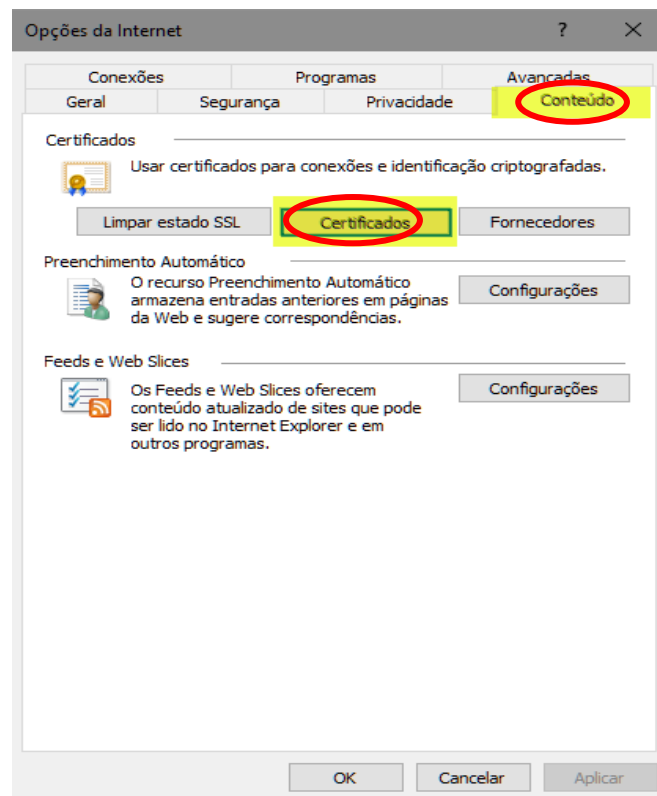
Clique em **OK** e confira se o certificado realmente foi importado para o computador.

COMPROVANDO A IMPORTAÇÃO DO CERTIFICADO

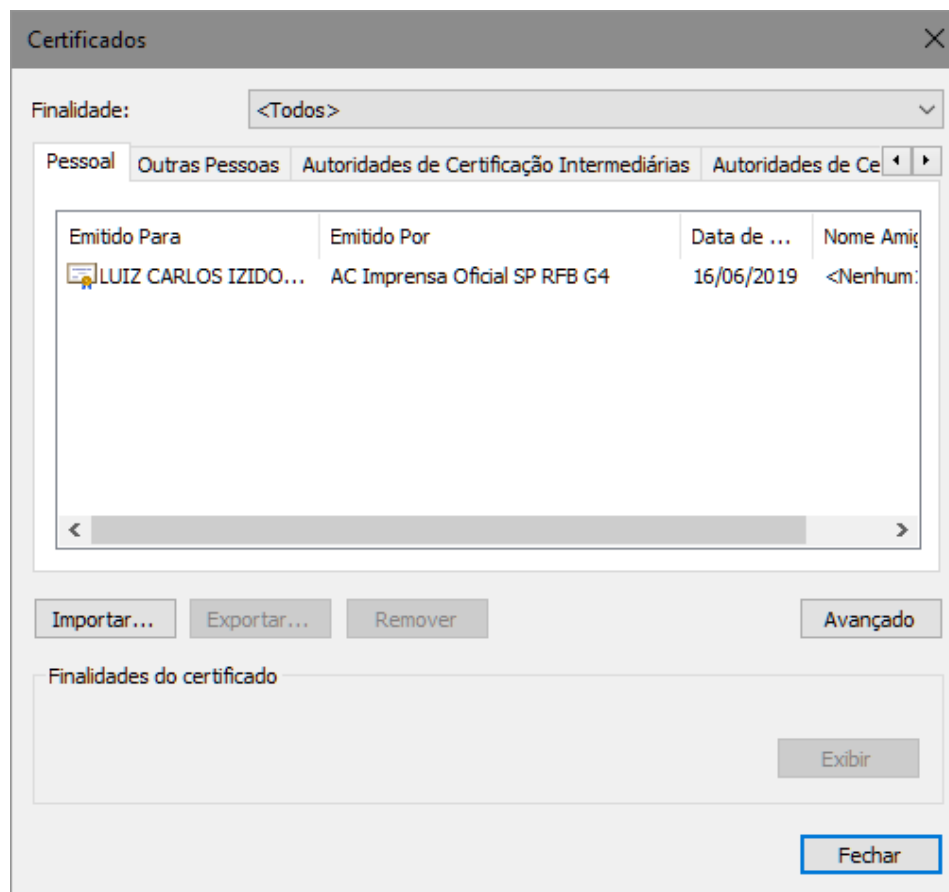
- 7) Abra o Internet Explorer. Clique em **Ferramentas – Opções da Internet**:



- 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.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

Esse documento foi assinado digitalmente na plataforma assina.sp. Para verificar as assinaturas clique no link: <http://portal.assinasp.imprensaoficial.com.br/Verificar/7FDB-5002-1708-BA2E> ou vá até o site <http://portal.assinasp.imprensaoficial.com.br/Verificar/> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 7FDB-5002-1708-BA2E



Hash do Documento

91920B2D4C4CC77D5B7FFB75EC36B1C025066947603378FF5873CE70A280CBFA

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 11/12/2017 é(são) :

- Paulo Cezar Ribeiro Da Cunha - 108.283.267-70 em 08/12/2017 15:52
UTC-02:00
Tipo: Certificado Digital
- Joao Paulo Foini - 828.900.487-72 em 08/12/2017 17:09 UTC-02:00
Tipo: Certificado Digital

