

ATUALIZAÇÃO DA CADEIA DE CERTIFICADOS

2021

SEFAZ MS

SUMÁRIO

1. Certificado digital (versão 10) referente ao ambiente AUTORIZADOR de homologação e Produção dos DF-e's	1
1.1. Abaixo, segue o passo-a-passo para atualização da Cadeia de certificados ICP-Brasil. Acesse o site da Nota Fiscal Eletrônica (NF-e) da Secretaria de Estado da Fazenda de Mato Grosso do Sul SEFAZ-MS através do link: http://www.nfe.ms.gov.br/ .	2
1.2. Ao Clicar em “Downloads” => “Cadeia de Certificados”, será feito o download do arquivo:	2
1.3. Para baixar esses arquivos para sua máquina, clique em “Exibir todos”:	3
1.4. E em “mostrar na pasta”, conforme demonstrado abaixo:	3
1.5. O Explorador de Arquivos será aberto, procure os arquivos baixados e dê duplo clique para abri-lo:	4
1.6. A tela abaixo será exibida, clique na pasta “cadeias_certificados”, depois em “Extrair Para” e escolha a pasta na qual os arquivos serão baixados e clique em “Ok”:	4
1.7. Dê duplo clique na pasta em que escolheu para guardar os arquivos e confira se estão lá:	5
2. Ao clicar em um dos dois certificados baixados, a tela abaixo será apresentada, nela existem algumas informações após escolher, clique em “Ok”:	6
2.1. Ao clicar em “Declaração do Emissor”, será aberto o arquivo .pdf sobre DECLARAÇÃO DE PRÁTICAS DE CERTIFICAÇÃO DA AUTORIDADE CERTIFICADORA RAIZ DA ICP-BRASIL para conhecimento do usuário:	7
2.2. Ao clicar em “Instalar Certificado...”, será aberto o Assistente para Importação de Certificados, conforme demonstrado abaixo. Clique em “Avançar”:	7
2.3. Clique em “Avançar”:	8
2.4. Clique em “Concluir”:	8
2.5. Se obtiver de retorno a mensagem: “A importação obteve êxito”, conforme demonstrado na tela abaixo, a importação da cadeia de certificado foi concluída. Clique no botão “Ok”:	9

SUMÁRIO

2.6. Repita o mesmo procedimento para cada certificado que faça parte da cadeia de certificação da Autoridade Certificadora relacionada ao seu certificado.	9
3. Instalação das Cadeias de Certificado no Navegador do Google Chrome:	10
3.1. Acesse o novo site do Instituto Nacional de Tecnologia da Informação (ITI) através do link: https://www.gov.br/iti/pt-br :	10
3.2. Role a página até o final e clique no botão “Navegadores”:	11
3.3. Clique sobre o link “Google Chrome” para abrir as informações sobre a instalação da cadeia de certificados:	11
3.4. Passo-a-passo: como instalar a cadeia de certificados ICP-Brasil:	12
3.5. Ao Clicar em “Clique aqui”, será feito o download do arquivo, conforme demonstrado abaixo:	12
3.6. Para baixar esses arquivos para sua máquina, clique em “Exibir todos” e em “mostrar na pasta”, conforme demonstrado abaixo:	13
3.7. Abrirá o Explorador de Arquivos, procure o arquivo baixado e dê duplo clique para abri-lo:	13
3.8. A tela abaixo será apresentada:	14
3.9. Acesse as configurações do Google Chrome clicando no canto direito superior conforme imagem abaixo:	15
3.10. Clique em “Privacidade e segurança” e depois em “Segurança”:	15
3.11. Clique em “Privacidade e segurança”, role a página e clique em “Gerenciar Certificados”:	16
3.12. Na tela de Certificados, passe para o lado direito e selecione a aba “Autoridade de Certificação Intermediárias” :	16
3.13. Selecione o Certificado que deseja importar, neste caso clique em “ AC SOLUTI SSL EV”, depois clique em “Importar”, conforme demonstrado abaixo:	17
3.14. Clique em “Avançar”:	17
3.15. Clique em “Procurar”:	18
3.16. Procure a pasta onde estão os certificados baixados, selecione o certificado digital que deseja importar e clique em “Abrir”:	18

SUMÁRIO

3.17. Verifique se aparece o caminho e nome do arquivo selecionado anteriormente e depois clique em “Avançar”:	19
3.18. Clique em “Avançar” novamente:	19
3.19. Clique em “Concluir”:	20
3.20. Se obtiver de retorno a mensagem: “A importação obteve êxito”, conforme demonstrado na tela abaixo, a instalação da cadeia de certificado foi concluída. Clique no botão “Ok”:	20
3.21. Para instalar a segunda cadeia de certificado (Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v10), repita os passos descritos nos itens 3.9 a 3.11. No item 3.12, deve-se selecionar a aba “Autoridades de Certificação Raiz Confiáveis”, conforme demonstrado na tela abaixo:	21
3.22. Repita os passos descritos nos itens 3.13 a 3.20 para concluir a instalação do segundo certificado.	21

1. Certificado digital (versão 10) referente ao ambiente AUTORIZADOR de homologação e Produção dos DF-e's

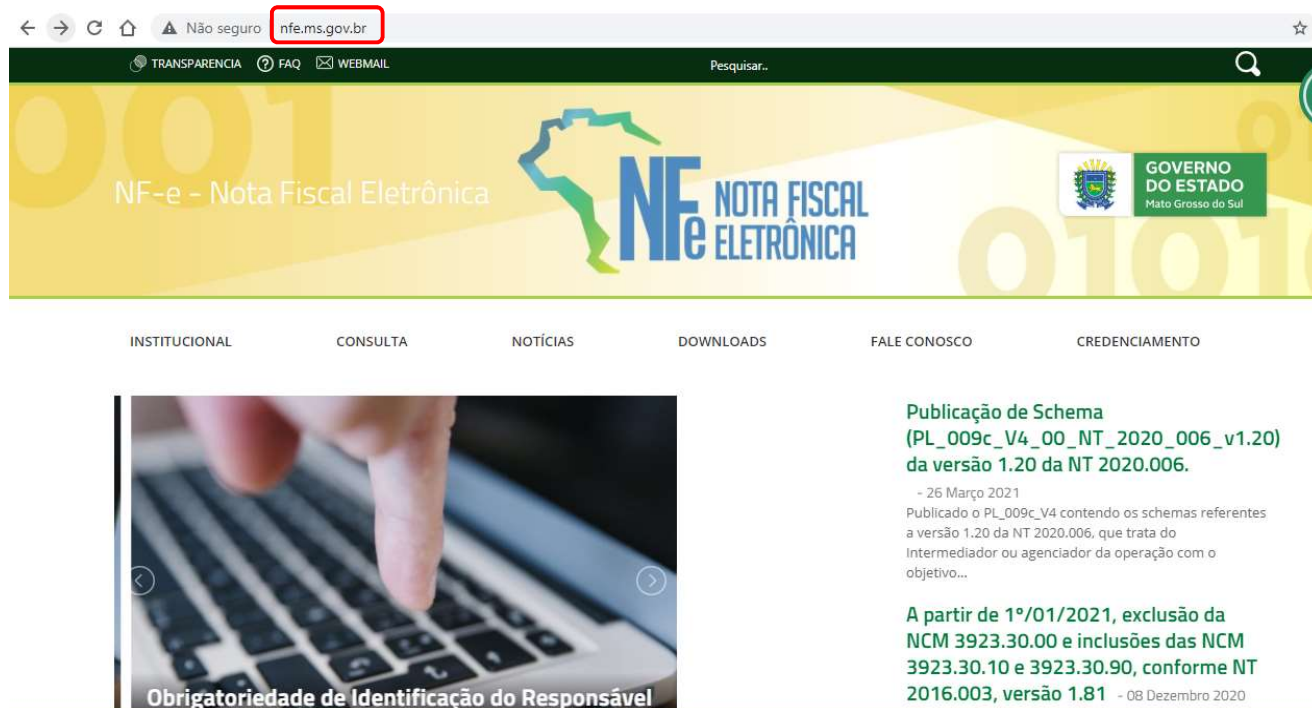
A ICP-Brasil (Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira) que viabiliza a emissão de certificados digitais para identificação virtual do cidadão em conformidade com o ITI (Instituto Nacional de Tecnologia da Informação) o qual desempenha o papel de Autoridade Certificadora Raiz – AC-Raiz, disponibiliza a **versão 10** do Certificado digital para o ambiente autorizador dos documentos fiscais eletrônicos (DF-e) da SEFAZ-MS.

Ressaltamos que a compatibilidade da versão da cadeia de certificado digital entre o programa Emissor do contribuinte e o ambiente da SEFAZ-MS é imprescindível para permitir a operacionalização da emissão de NF-e.

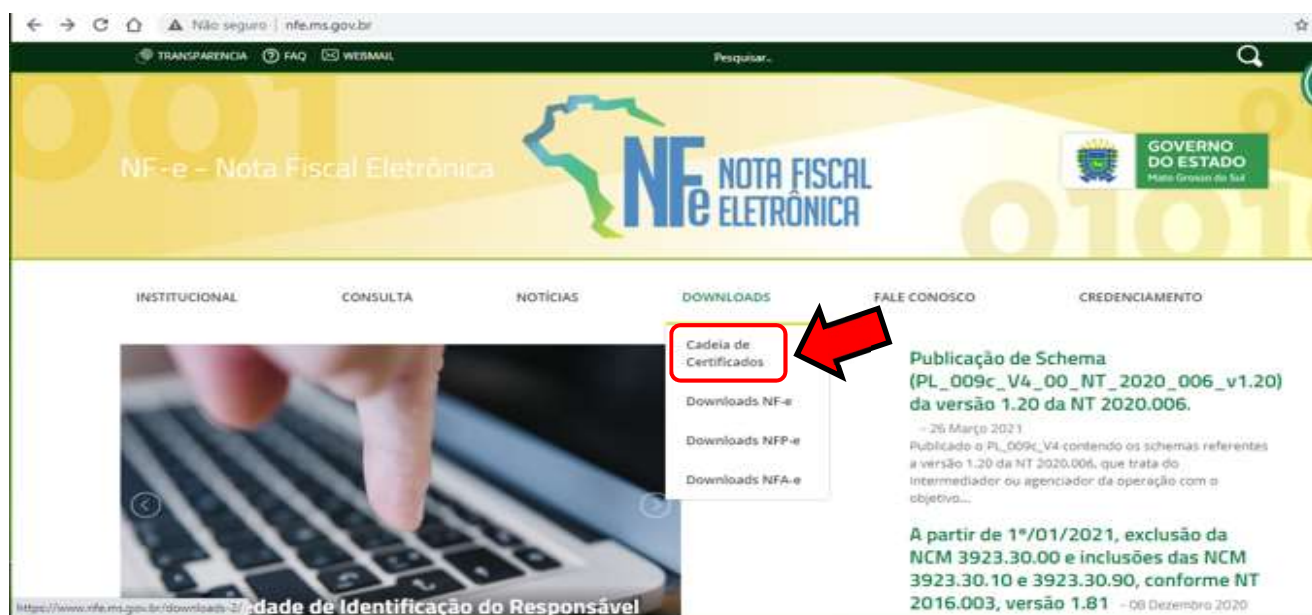
Salientamos que a responsabilidade de atualização das novas cadeias certificadoras, no caso de Emissor Próprio, é de inteira responsabilidade do contribuinte.

CADEIA DE CERTIFICADOS V10 - SEFAZ MS

- 1.1. Abaixo, segue o passo-a-passo para atualização da Cadeia de certificados ICP-Brasil. Acesse o site da Nota Fiscal Eletrônica (NF-e) da Secretaria de Estado da Fazenda de Mato Grosso do Sul SEFAZ-MS através do link: <http://www.nfe.ms.gov.br/>.



- 1.2. Ao Clicar em “Downloads” => “Cadeia de Certificados”, será feito o download do arquivo:



CADEIA DE CERTIFICADOS V10 - SEFAZ MS

1.3. Para baixar esses arquivos para sua máquina, clique em “Exibir todos”:

nfce.ms.gov.br/manuais-de-atualizacao-da-cadeia-de-certificados/

TRANSPARENCIA FAQ WEBMAIL Pesquisar..

NF-e - Nota Fiscal Eletrônica

GOVERNO DO ESTADO Mato Grosso do Sul

INSTITUCIONAL CONSULTA NOTÍCIAS DOWNLOADS FALE CONOSCO CREDENCIAMENTO

CADEIA DE CERTIFICADOS

NOVA CADEIA: cadeia_certificados_2021
Em HOMOLOGAÇÃO: vigente desde 19/03/2021
Em PRODUÇÃO: vigente a partir de 24/05/2021

CADEIA ANTERIOR: cadeia_certificados_11_00_2010

cadeias_certificado....zip

Publicação de Schema (PL_009c_V4_00_NT_2020_006_v1.20) da versão 1.20 da NT 2020.006.

A partir de 1º/01/2021, exclusão da NCM 3923.30.00 e inclusões das NCM 3923.30.10 e 3923.30.90, conforme NT

Exibir todos

1.4. E em “mostrar na pasta”, conforme demonstrado abaixo:

Chrome | chrome://downloads

Downloads Pesquisar downloads

Seu navegador é gerenciado pela sua organização

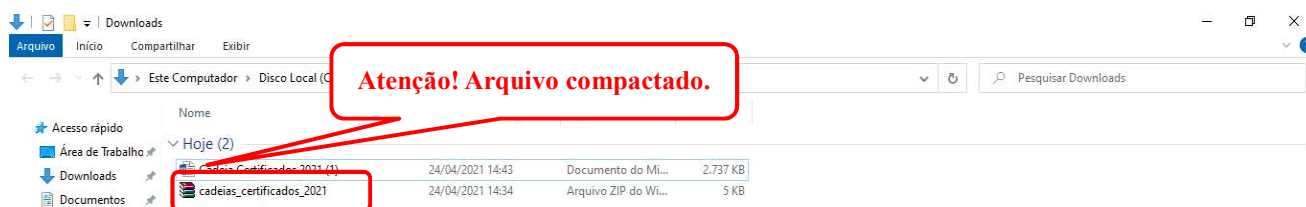
Hoje

cadeias_certificados_2021.zip
https://www.nfce.ms.gov.br/wp-content/uploads/2021/04/cadeias_certificados_202...

Mostrar na pasta

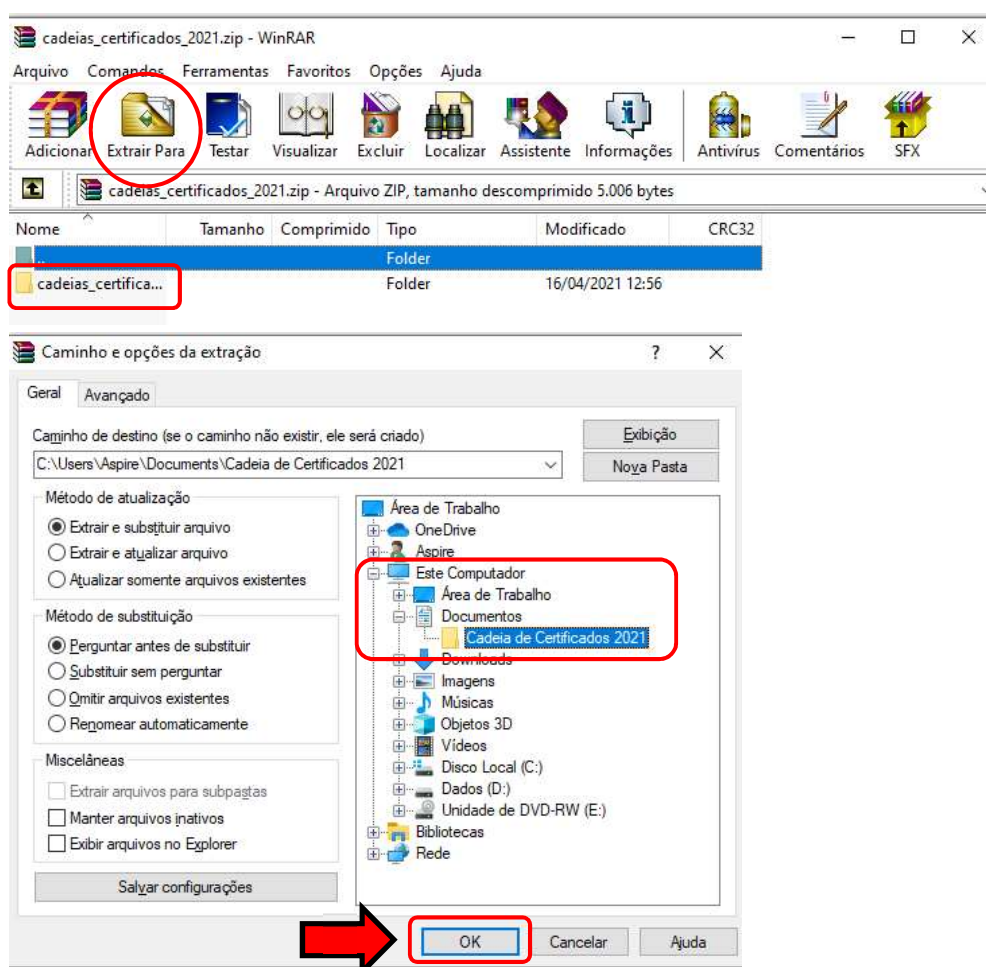
CADEIA DE CERTIFICADOS V10 - SEFAZ MS

1.5. O Explorador de Arquivos será aberto, procure os arquivos baixados e dê duplo clique para abri-lo:



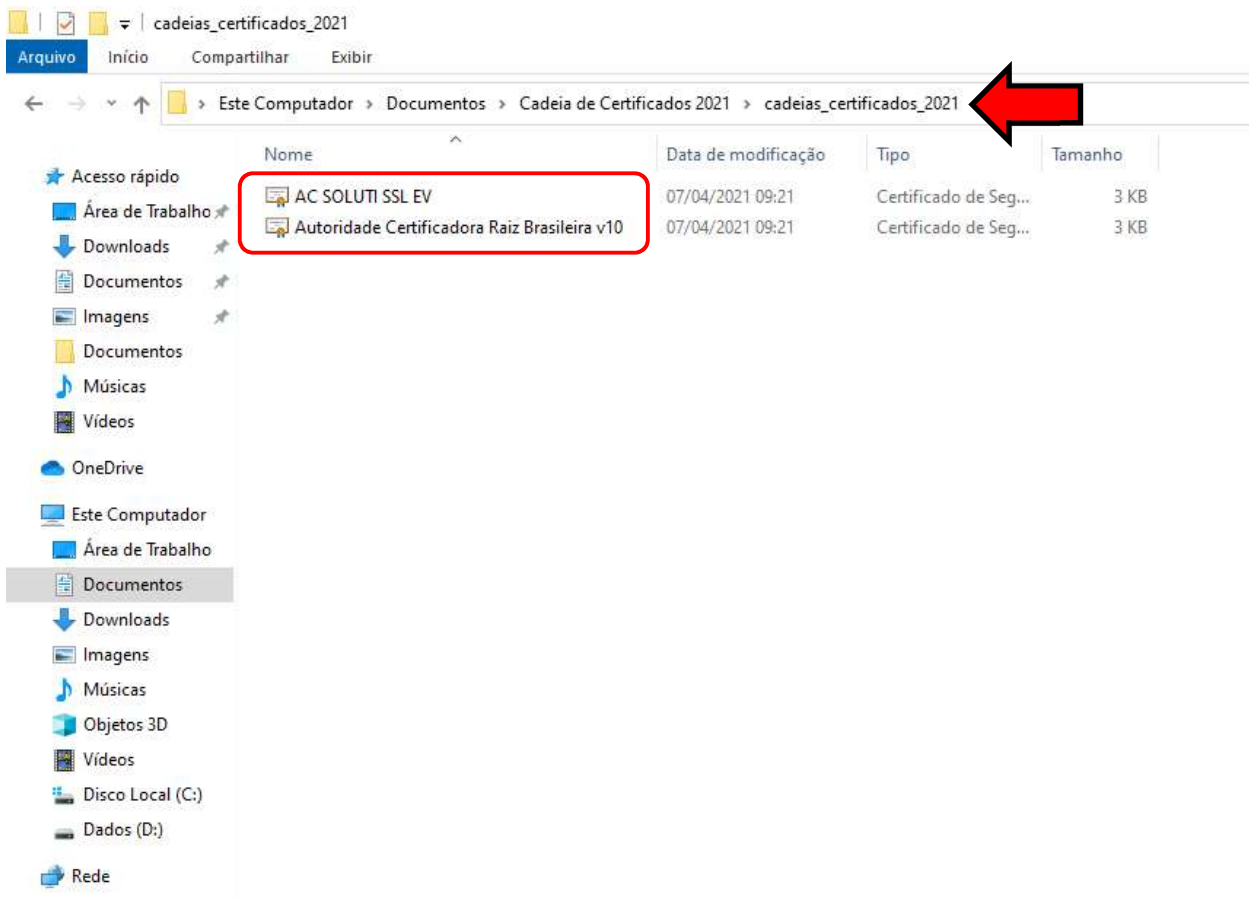
Obs.: Esses arquivos vêm em formato “.zip”, isto é, eles são compactados para ocupar menos espaço em seu computador, porém, para serem utilizados, o usuário precisa ter instalado em seu computador um programa para descompactá-los como: WinZip, WinRAR ou outros.

1.6. A tela abaixo será exibida, clique na pasta “cadeias_certificados”, depois em “Extrair Para” e escolha a pasta na qual os arquivos serão baixados e clique em “Ok”:



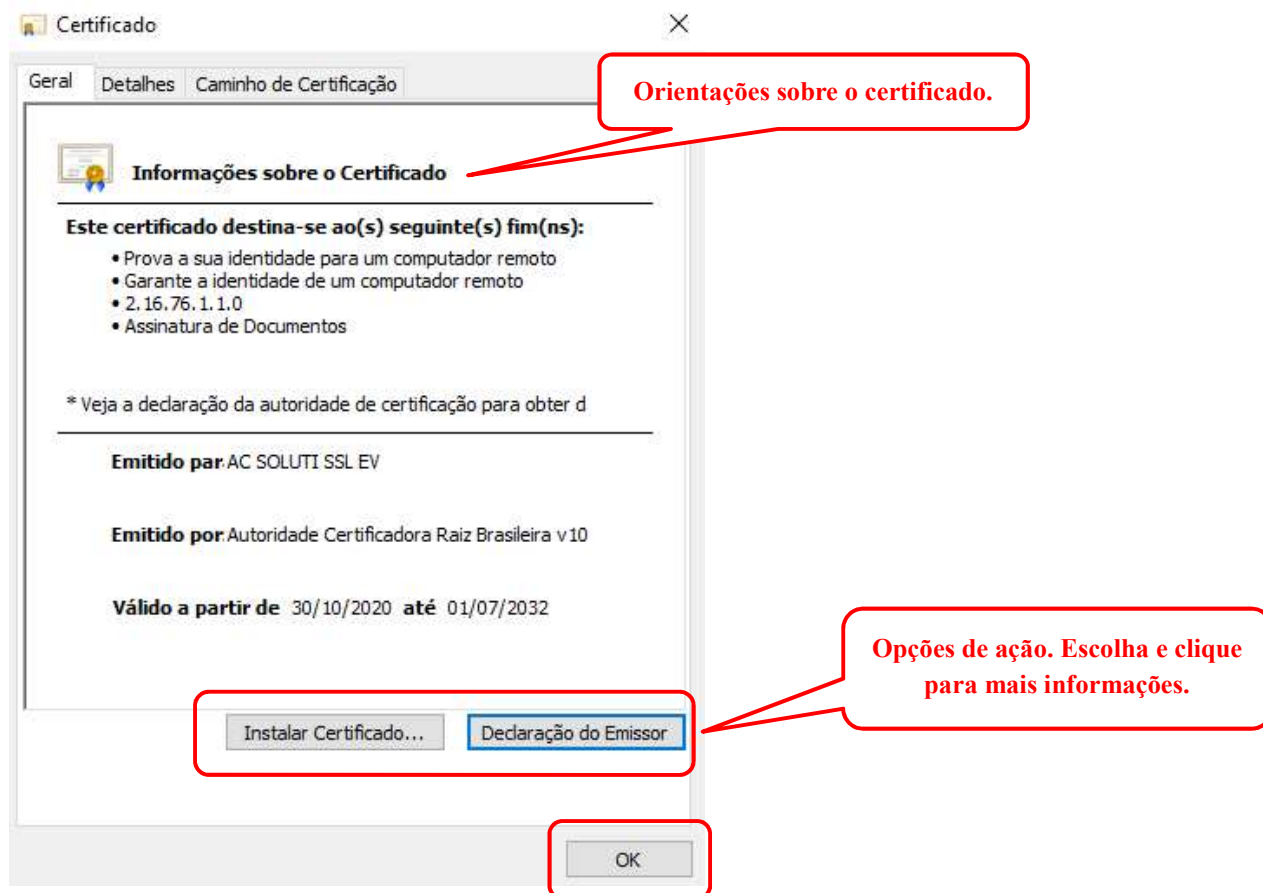
CADEIA DE CERTIFICADOS V10 - SEFAZ MS

1.7. Dê duplo clique na pasta em que escolheu para guardar os arquivos e confira se estão lá:



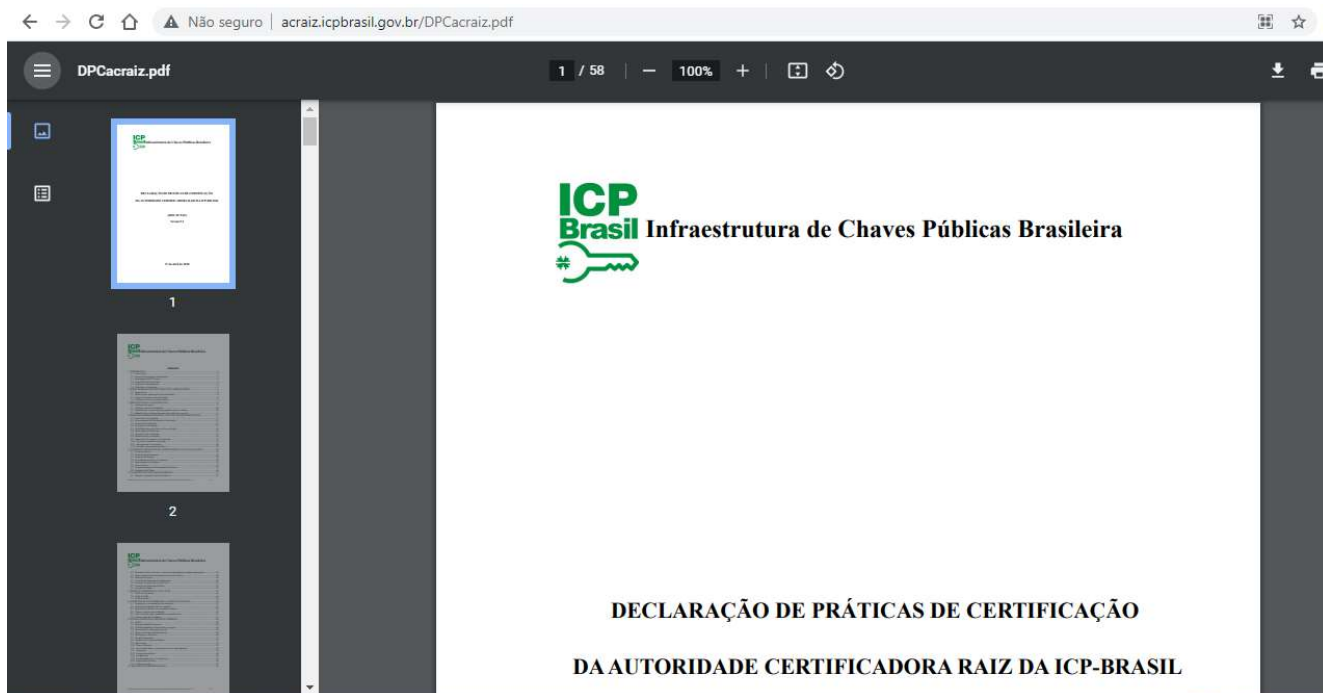
CADEIA DE CERTIFICADOS V10 - SEFAZ MS

2. Ao clicar em um dos dois certificados baixados, a tela abaixo será apresentada, nela existem algumas informações após escolher, clique em “Ok”:

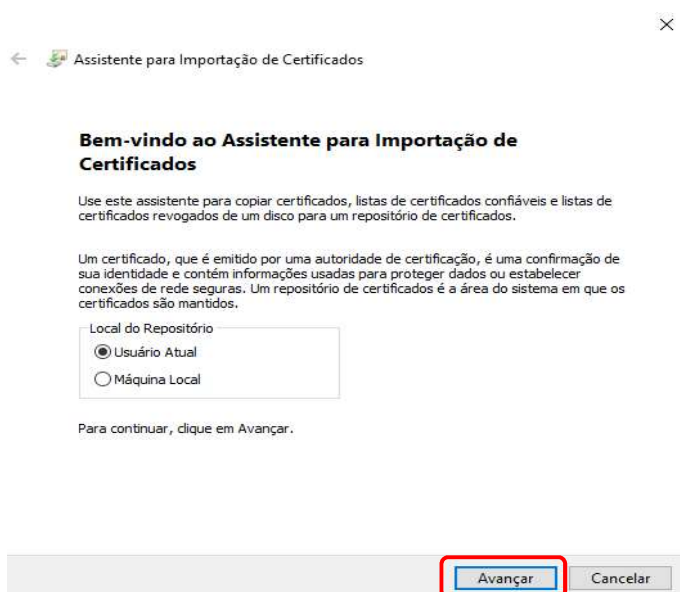


CADEIA DE CERTIFICADOS V10 - SEFAZ MS

- 2.1. Ao clicar em “Declaração do Emissor”, será aberto o arquivo .pdf sobre DECLARAÇÃO DE PRÁTICAS DE CERTIFICAÇÃO DA AUTORIDADE CERTIFICADORA RAIZ DA ICP-BRASIL para conhecimento do usuário:



- 2.2. Ao clicar em “Instalar Certificado...”, será aberto o Assistente para Importação de Certificados, conforme demonstrado abaixo. Clique em “Avançar”:



CADEIA DE CERTIFICADOS V10 - SEFAZ MS

2.3. Clique em “Avançar”:

← 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:

2.4. Clique em “Concluir”:

← Assistente para Importação de Certificados

Concluindo o Assistente para Importação de Certificados

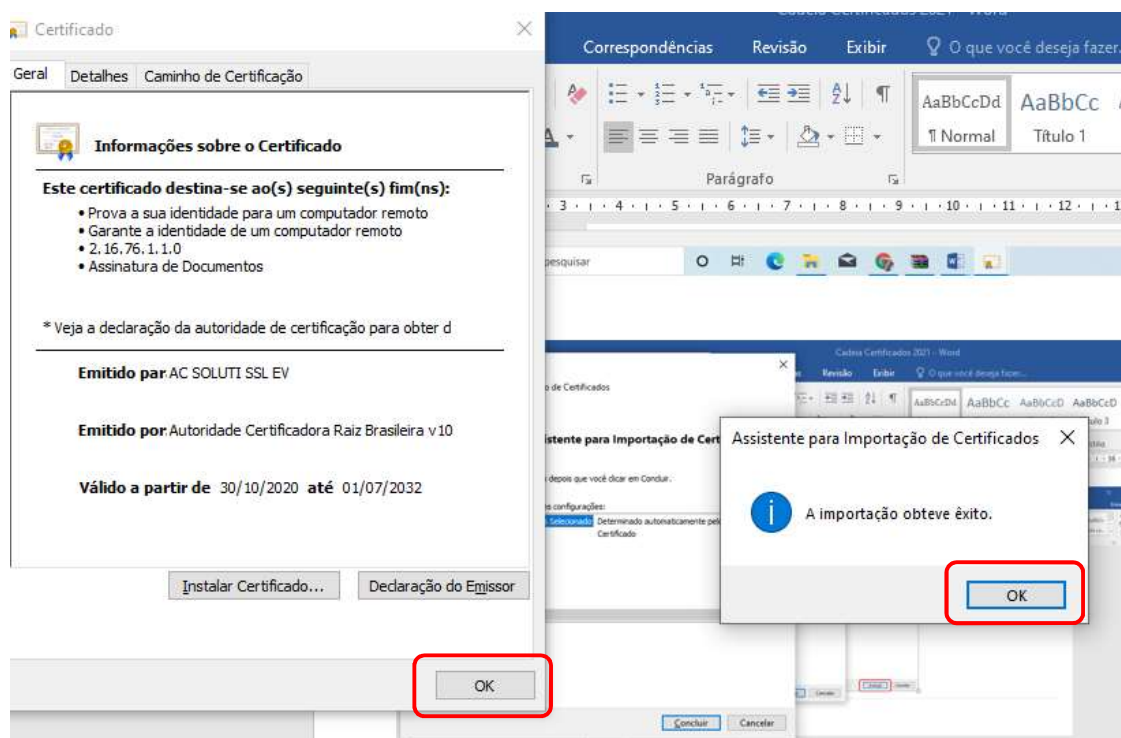
O certificado será importado depois que você clicar em Concluir.

Você especificou as seguintes configurações:

Repositório de Certificados Selecionado	Determinado automaticamente pelo assistente
Conteúdo	Certificado

CADEIA DE CERTIFICADOS V10 - SEFAZ MS

2.5. Se obtiver de retorno a mensagem: “A importação obteve êxito”, conforme demonstrado na tela abaixo, a importação da cadeia de certificado foi concluída. Clique no botão “Ok”:



2.6. **Repita** o mesmo procedimento para cada certificado que faça parte da cadeia de certificação da Autoridade Certificadora relacionada ao seu certificado.

Se após a instalação das cadeias de certificados em seu computador não solucionar o problema de emissão de documentos fiscais eletrônicos (DF-e's), contacte o responsável técnico pelo sistema Emissor do seu documento fiscal e informe que, no dia 26 de maio de 2021, a SEFAZ-MS atualizou as cadeias dos certificados digitais AC SOLUTI SSL EV e Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v10 em seus servidores.

3. Instalação das Cadeias de Certificado no Navegador do Google Chrome:

Como a nova Cadeia de Certificados não "vem carregada" nos navegadores de Internet, quando o contribuinte acessar a página de Credenciamento de quaisquer documentos fiscais eletrônicos (DF-e) ou testar uma conexão do WSDL através do navegador (Exemplo: <https://nfe.sefaz.ms.gov.br/ws/NFeInutilizacao4?wsdl>), onde pode ser encontrado o certificado digital desta nova raiz, será emitida uma mensagem de que o certificado não é confiável e será perguntado se o contribuinte deseja confiar neste certificado.

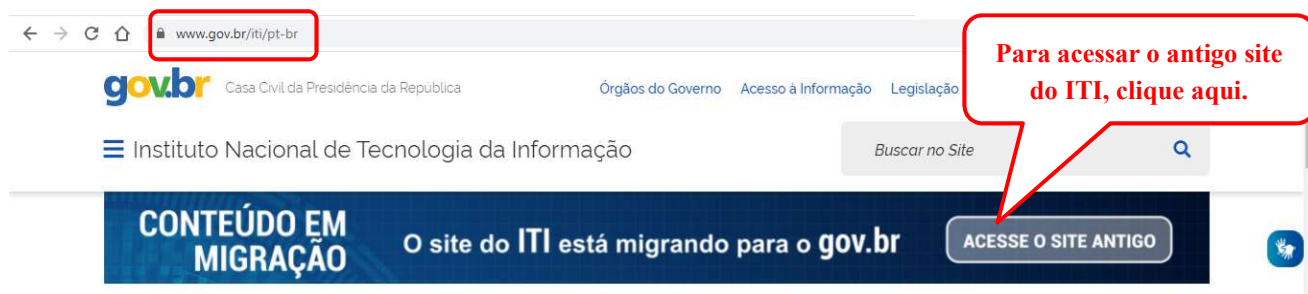
Em boa parte desses casos, basta o contribuinte atualizar a Cadeia de Certificados para sanar o problema.

Para o sistema de Credenciamento, recomendamos a utilização do navegador de Internet **Google Chrome**, os demais browsers podem apresentar problemas de visualização.

Mais informações sobre a Cadeia de Certificados ou navegadores, acesse o novo site do Instituto Nacional de Tecnologia da Informação (ITI) através do link: <https://www.gov.br/iti/pt-br>.

Abaixo apresentaremos o passo-a-passo para atualização da Cadeia de certificados para o navegador **Google Chrome**.

3.1. Acesse o novo site do Instituto Nacional de Tecnologia da Informação (ITI) através do link: <https://www.gov.br/iti/pt-br>:

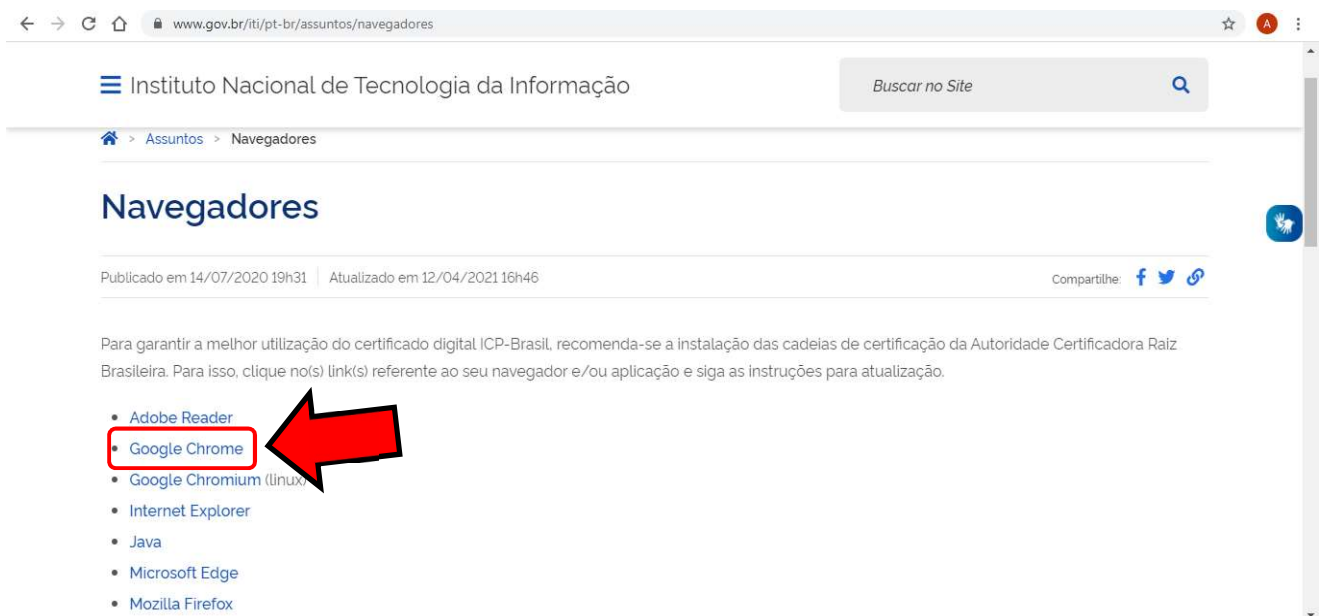


CADEIA DE CERTIFICADOS V10 - SEFAZ MS

3.2. Role a página até o final e clique no botão “Navegadores”:



3.3. Clique sobre o link “Google Chrome” para abrir as informações sobre a instalação da cadeia de certificados:



CADEIA DE CERTIFICADOS V10 - SEFAZ MS

3.4. Passo-a-passo: como instalar a cadeia de certificados ICP-Brasil:



← → ↻ 🏠 www.gov.br/iti/pt-br/assuntos/navegadores/google-chrome ☆ A ⋮

Instituto Nacional de Tecnologia da Informação Buscar no Site 🔍

ATUALIZAÇÃO DO GOOGLE CHROME

A Cadeia de certificados ICP-Brasil poderá ser instalada seguindo o passo a passo a seguir:

Passo 1: [Clique aqui](#) para baixar as cadeias v1, v2, v5, v10 e v11;

Passo 2: Salve o arquivo em um diretório; Clique com o botão direito do mouse sobre o arquivo salvo; Escolha a opção 'Instalar Certificado'.

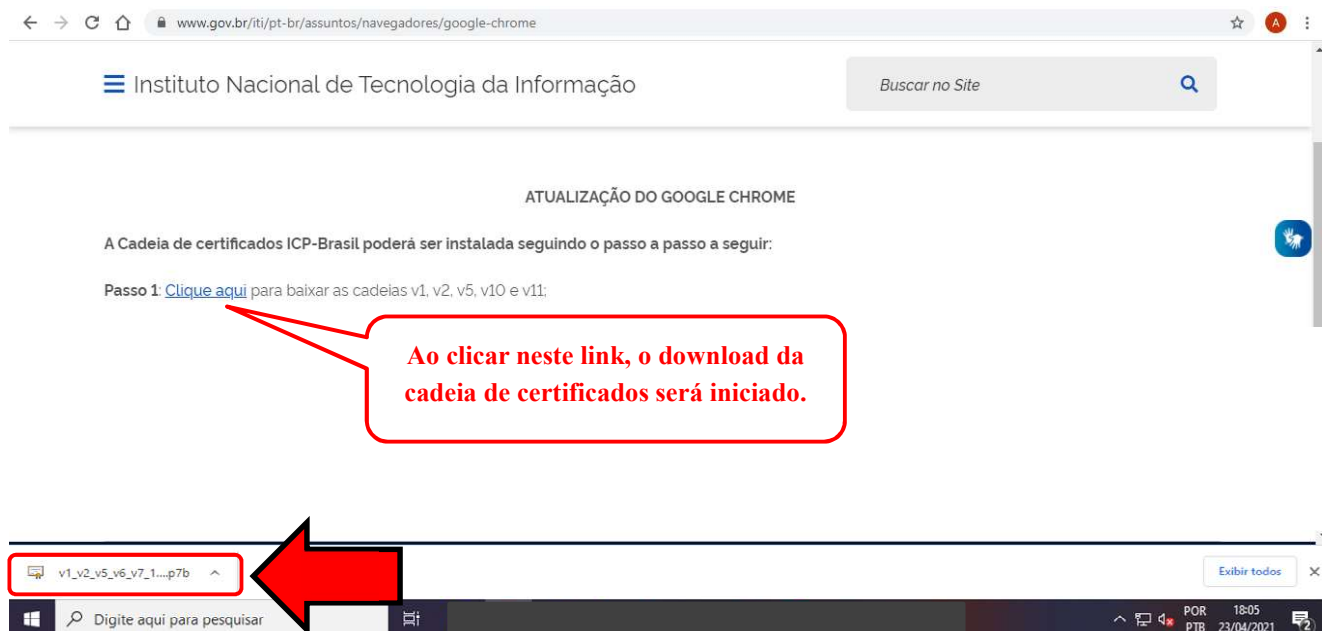
Passo 3: Na janela 'Assistente para importação de certificados' clique no botão avançar e selecione a opção 'Selecionar automaticamente o repositório de certificados conforme o tipo de certificado';

Passo 4: Clique em avançar e em seguida clique em concluir;

Caso seja de interesse, antes da instalação, verifique a veracidade do arquivo (v1_v2_v5_v6_v7_10_11_goochr.p7b) por meio do hash sha512, que pode ser conferido clicando [aqui](#).

Atenção a informação!

3.5. Ao Clicar em “Clique aqui”, será feito o download do arquivo, conforme demonstrado abaixo:



← → ↻ 🏠 www.gov.br/iti/pt-br/assuntos/navegadores/google-chrome ☆ A ⋮

Instituto Nacional de Tecnologia da Informação Buscar no Site 🔍

ATUALIZAÇÃO DO GOOGLE CHROME

A Cadeia de certificados ICP-Brasil poderá ser instalada seguindo o passo a passo a seguir:

Passo 1: [Clique aqui](#) para baixar as cadeias v1, v2, v5, v10 e v11;

Ao clicar neste link, o download da cadeia de certificados será iniciado.

v1_v2_v5_v6_v7_1...p7b

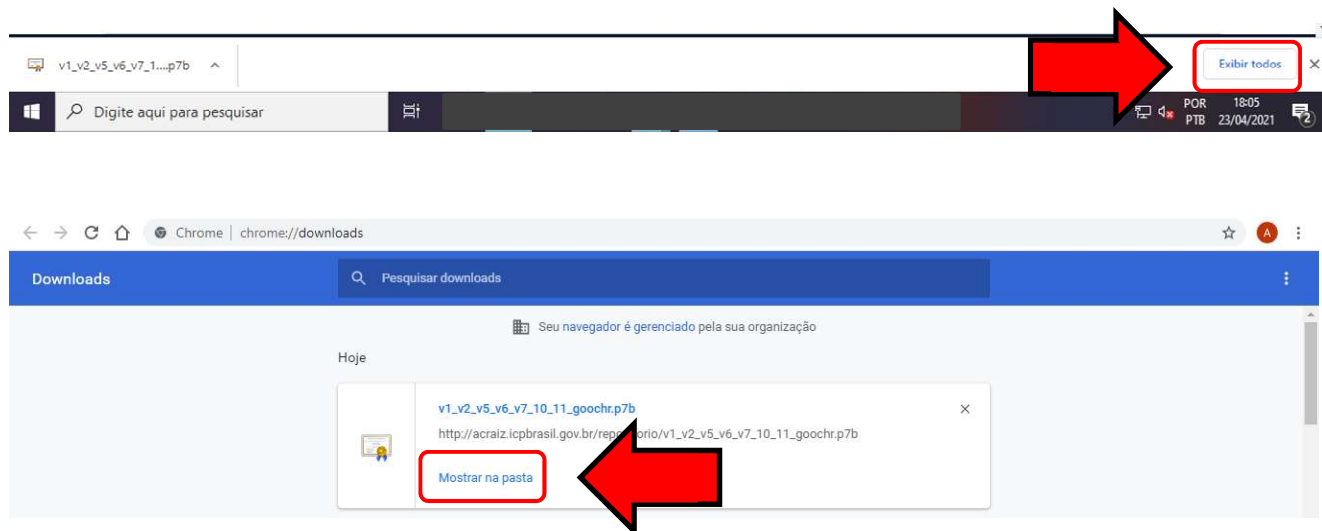
Exibir todos ✕

Windows Digite aqui para pesquisar

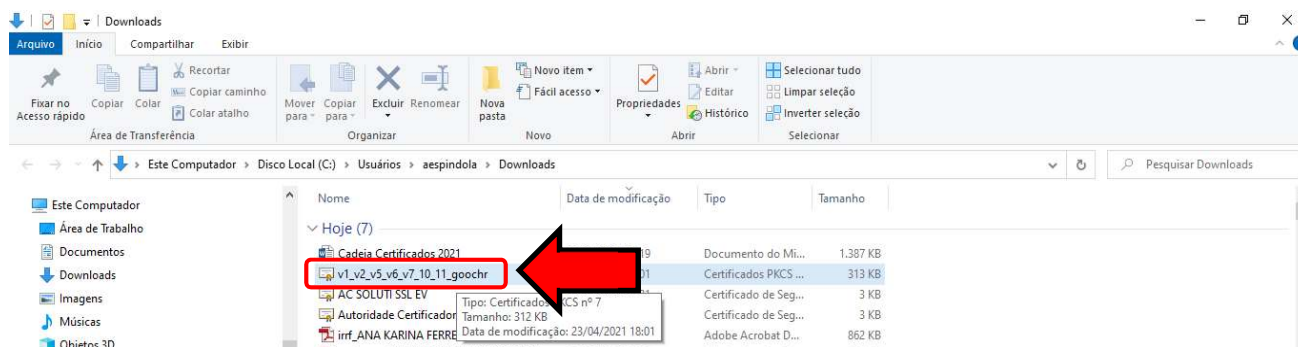
POR 18:05
PTB 23/04/2021

CADEIA DE CERTIFICADOS V10 - SEFAZ MS

3.6. Para baixar esses arquivos para sua máquina, clique em “Exibir todos” e em “mostrar na pasta”, conforme demonstrado abaixo:

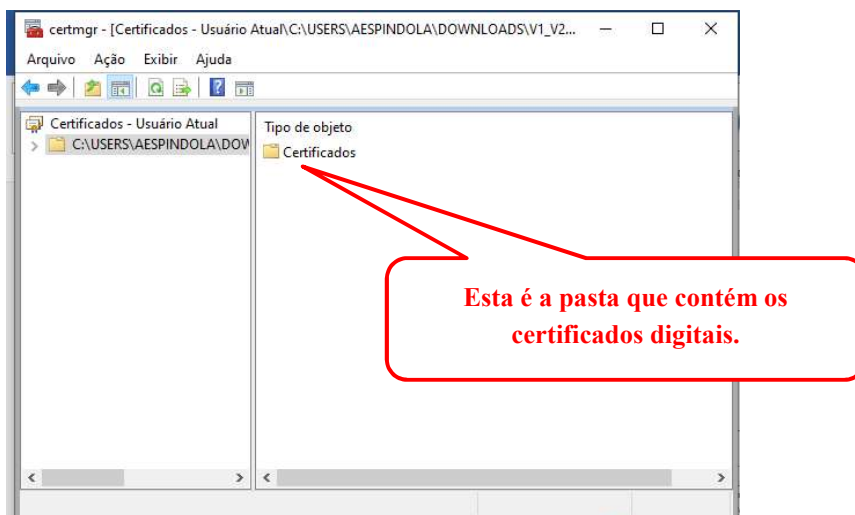
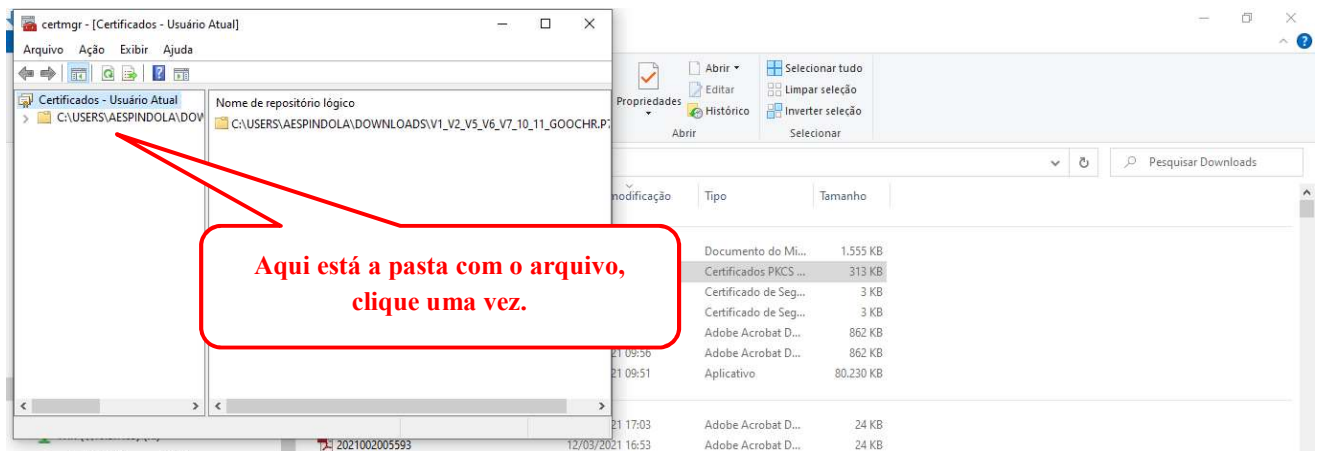


3.7. Abrirá o Explorador de Arquivos, procure o arquivo baixado e dê duplo clique para abri-lo:



CADEIA DE CERTIFICADOS V10 - SEFAZ MS

3.8. A tela abaixo será apresentada:

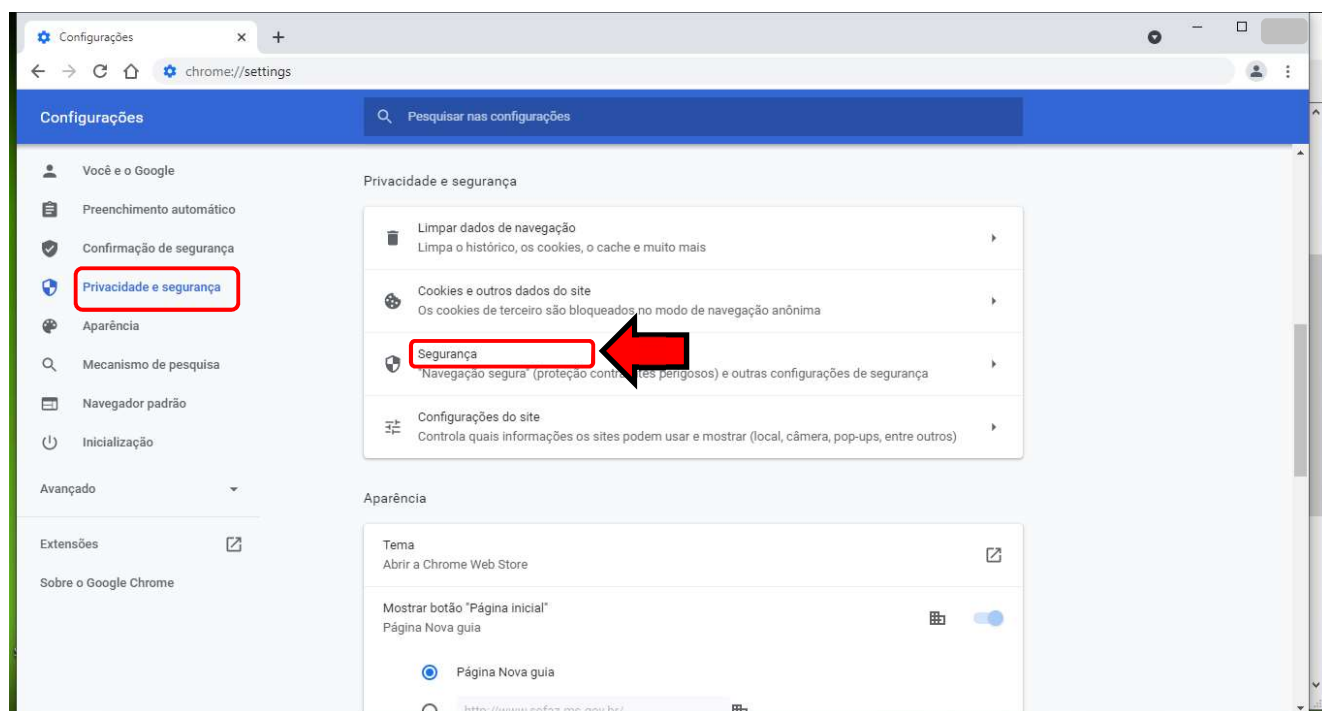


CADEIA DE CERTIFICADOS V10 - SEFAZ MS

3.9. Acesse as configurações do Google Chrome clicando no canto direito superior conforme imagem abaixo:

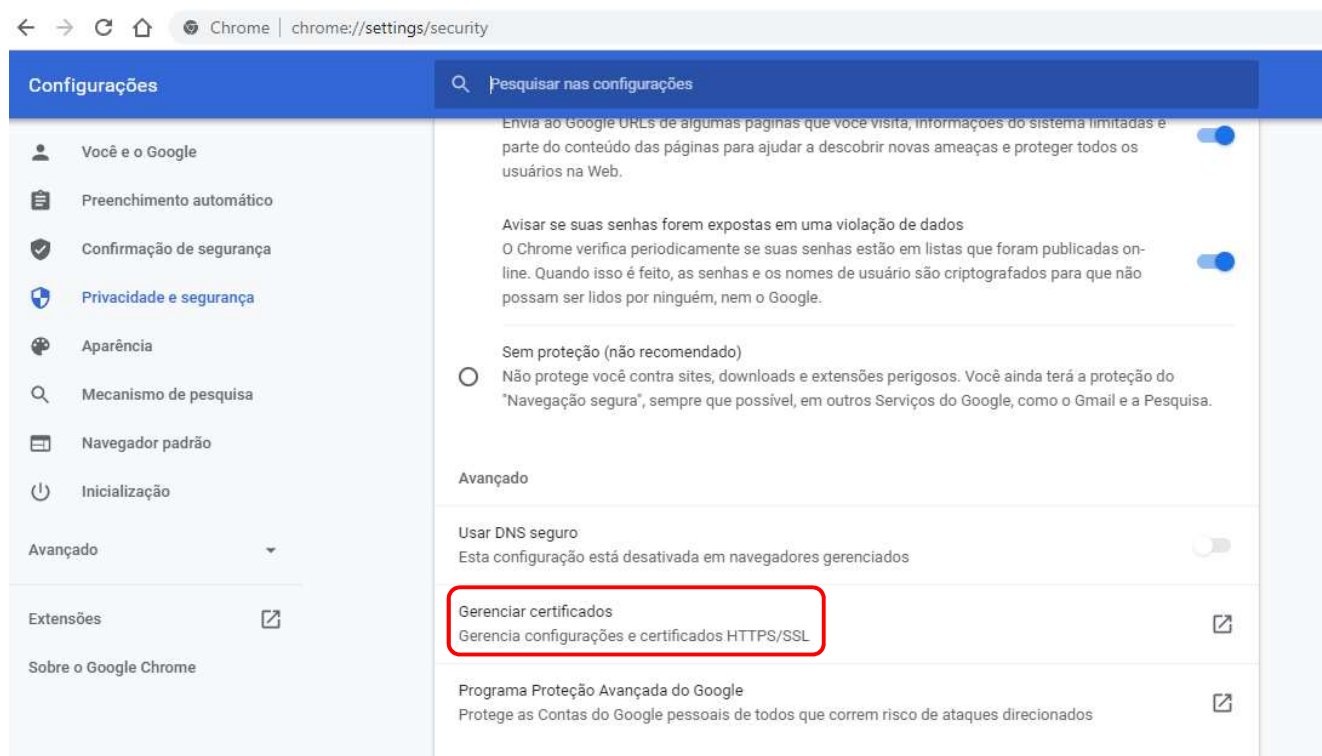


3.10. Clique em “Privacidade e segurança” e depois em “Segurança”:

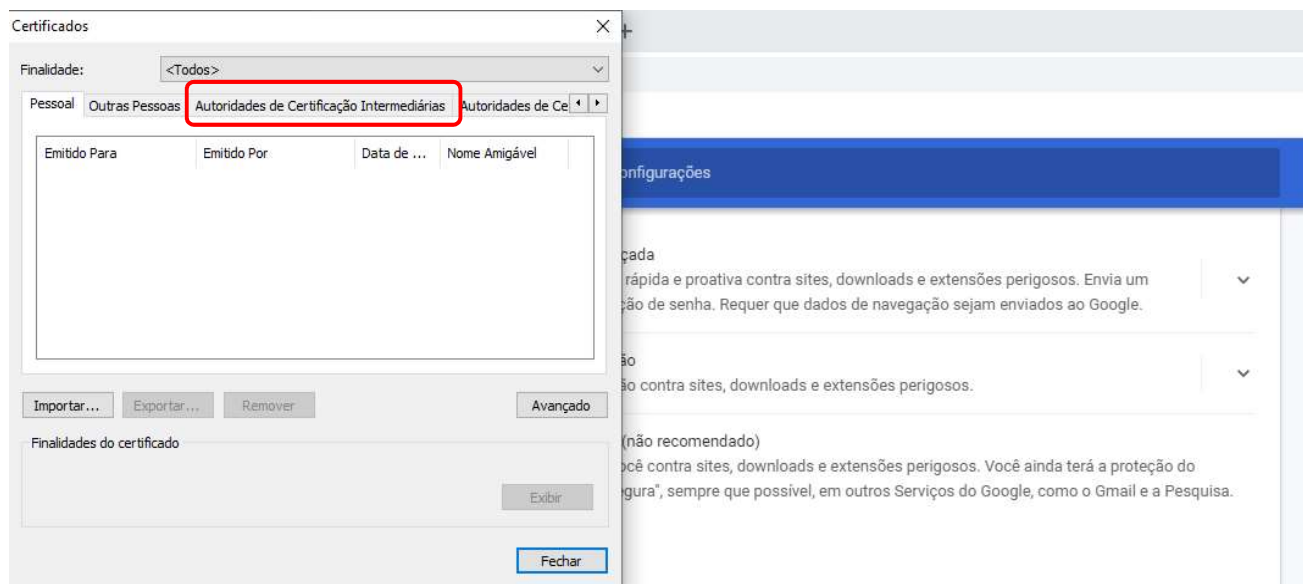


CADEIA DE CERTIFICADOS V10 - SEFAZ MS

3.11. Clique em “Privacidade e segurança”, role a página e clique em “Gerenciar Certificados”:

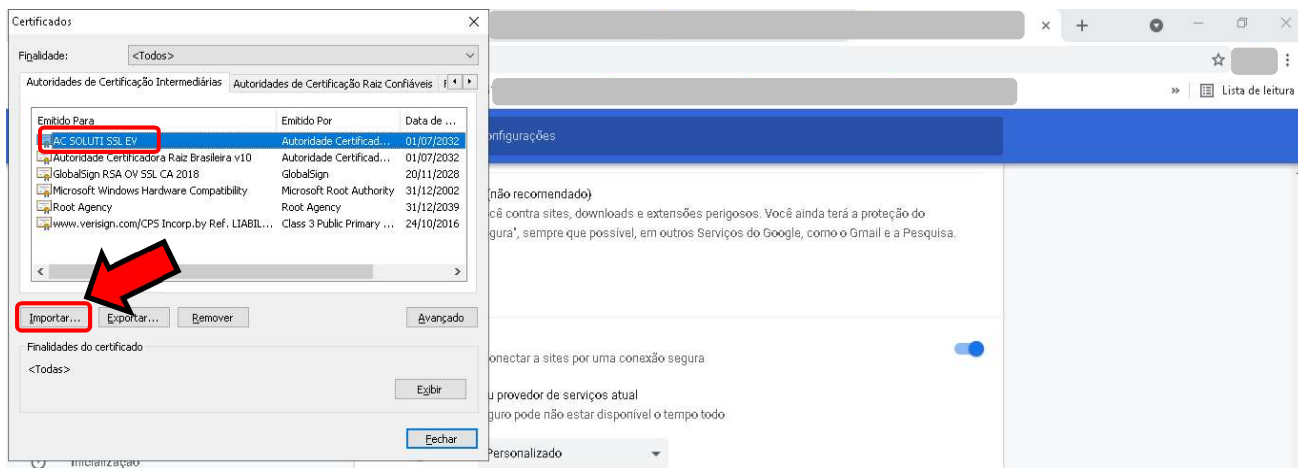


3.12. Na tela de Certificados, passe para o lado direito e selecione a aba “Autoridade de Certificação Intermediárias”:

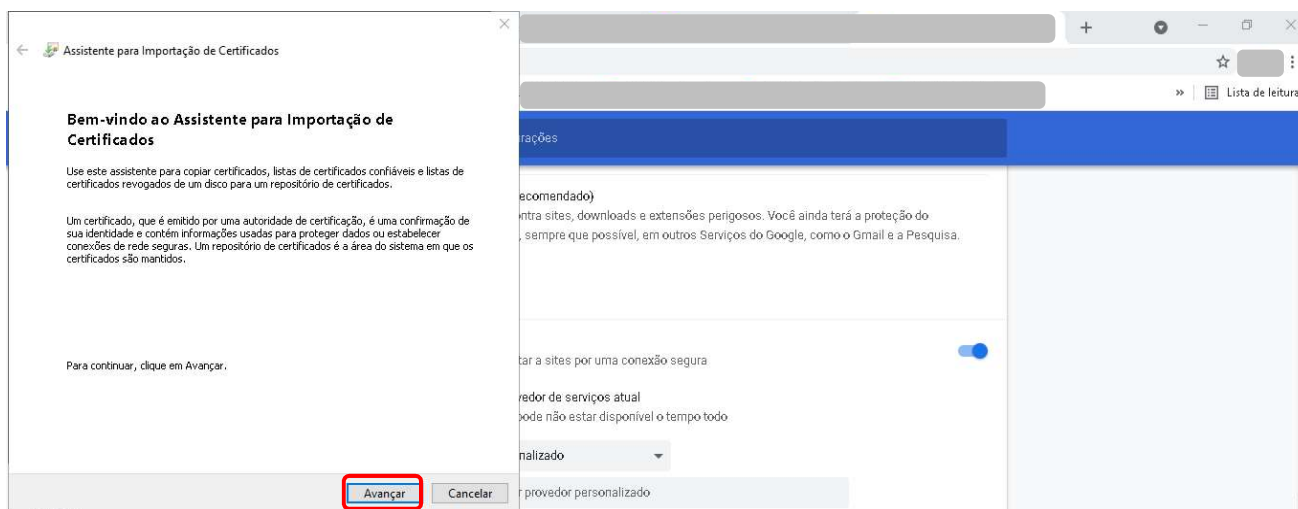


CADEIA DE CERTIFICADOS V10 - SEFAZ MS

3.13. Selecione o Certificado que deseja importar, neste caso clique em “AC SOLUTI SSL EV”, depois clique em “Importar”, conforme demonstrado abaixo:

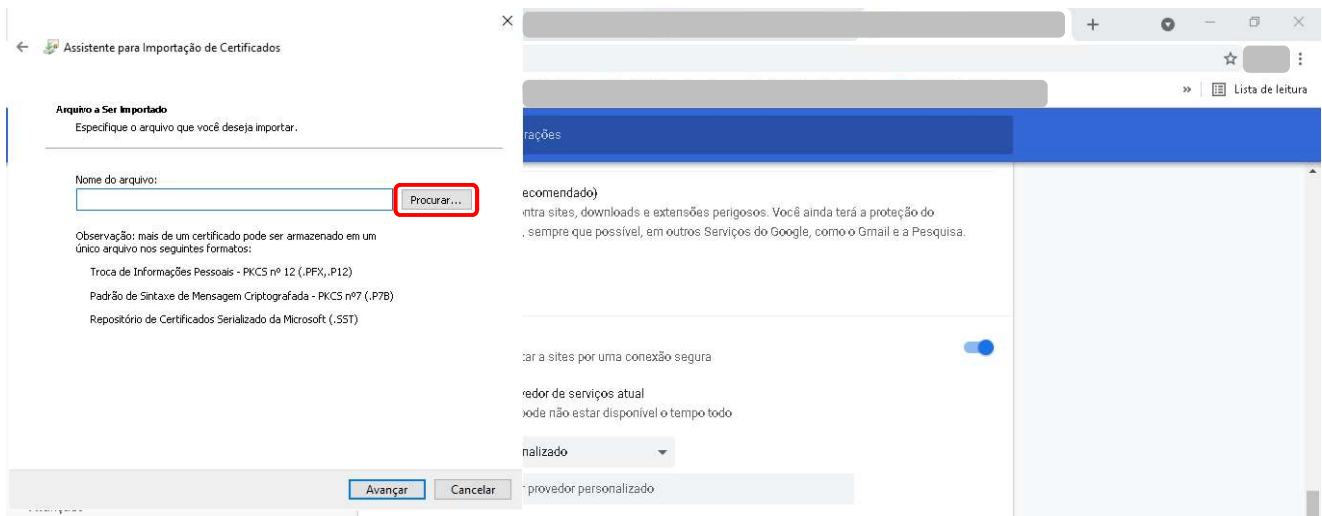


3.14. Clique em “Avançar”:

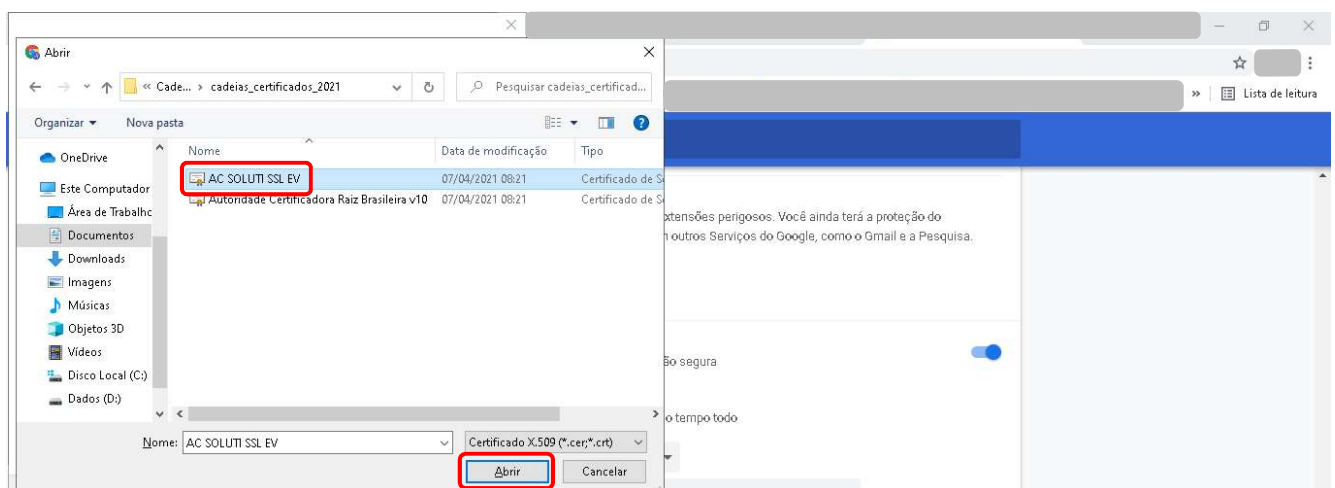


CADEIA DE CERTIFICADOS V10 - SEFAZ MS

3.15. Clique em “Procurar”:

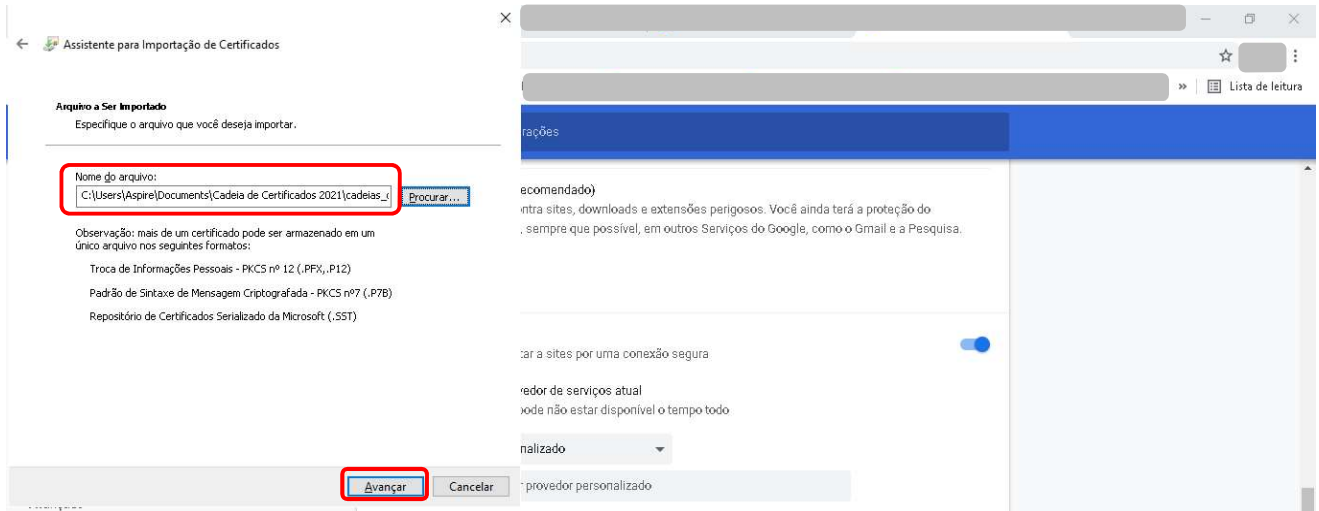


3.16. Procure a pasta onde estão os certificados baixados, selecione o certificado digital que deseja importar e clique em “Abrir”:

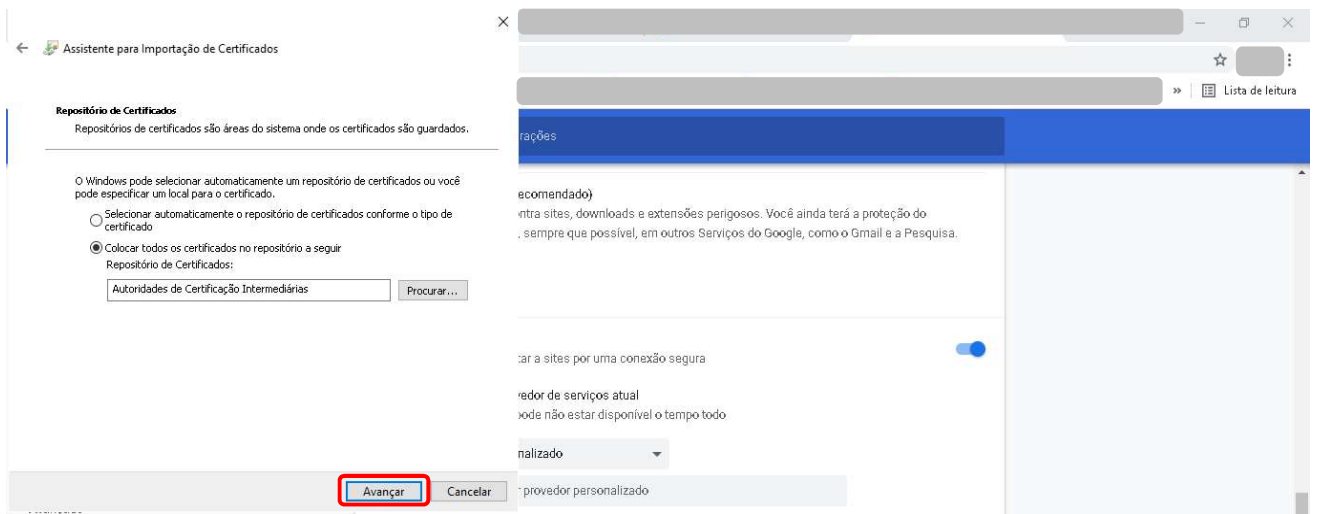


CADEIA DE CERTIFICADOS V10 - SEFAZ MS

3.17. Verifique se aparece o caminho e nome do arquivo selecionado anteriormente e depois clique em “Avançar”:

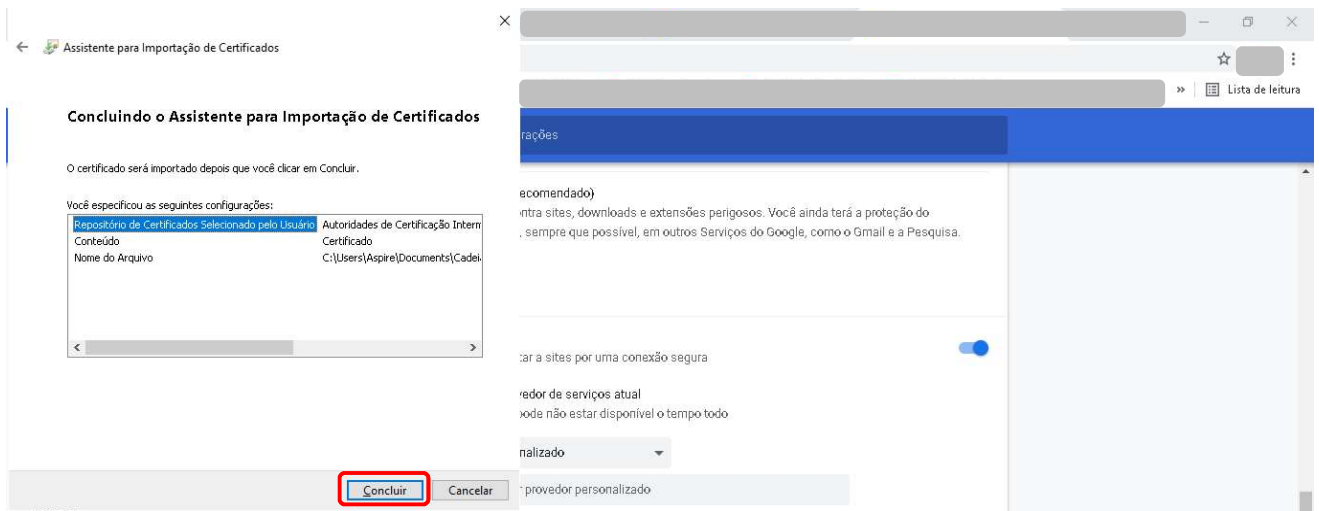


3.18. Clique em “Avançar” novamente:

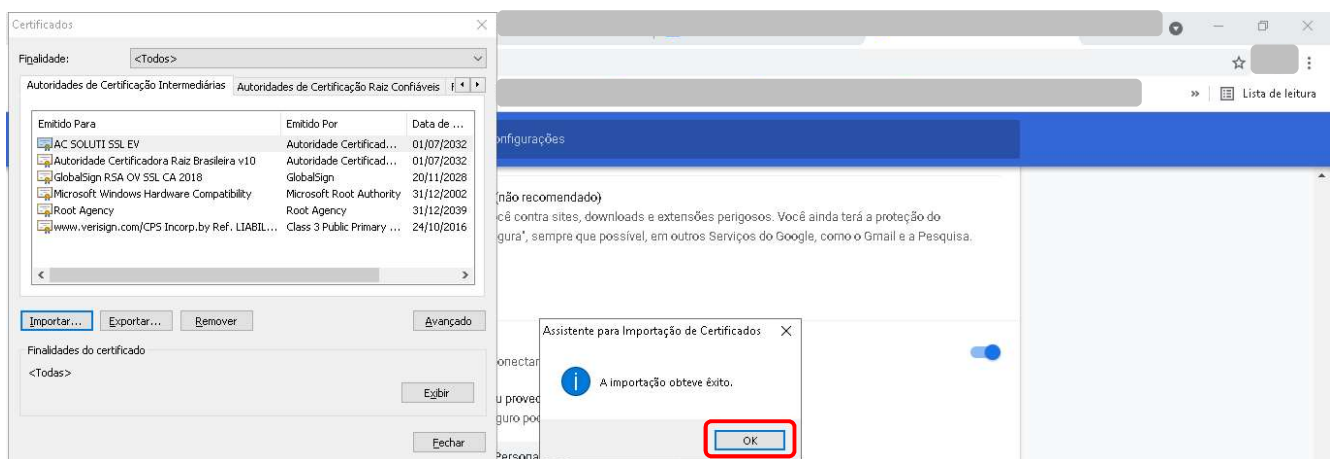


CADEIA DE CERTIFICADOS V10 - SEFAZ MS

3.19. Clique em “Concluir”:

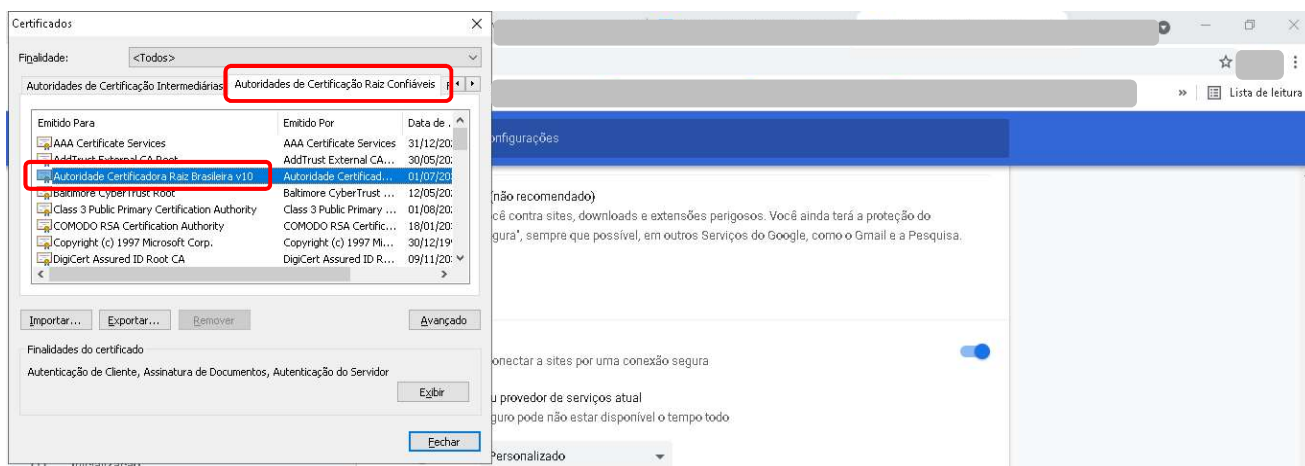


3.20. Se obtiver de retorno a mensagem: “A importação obteve êxito”, conforme demonstrado na tela abaixo, a instalação da cadeia de certificado foi concluída. Clique no botão “Ok”:



CADEIA DE CERTIFICADOS V10 - SEFAZ MS

3.21. Para instalar a segunda cadeia de certificado (Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v10), repita os passos descritos nos itens 3.9 a 3.11. No item 3.12, deve-se selecionar a aba “Autoridades de Certificação Raiz Confiáveis”, conforme demonstrado na tela abaixo:



3.22. Repita os passos descritos nos itens 3.13 a 3.20 para concluir a instalação do segundo certificado.