

ATUALIZAÇÃO DA CADEIA DE CERTIFICADOS

Secretaria
da
Economia
de Goiás

CADEIA DE CERTIFICADOS V10 – Secretaria da Economia de Goiás

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 SECRETARIA DA ECONOMIA.

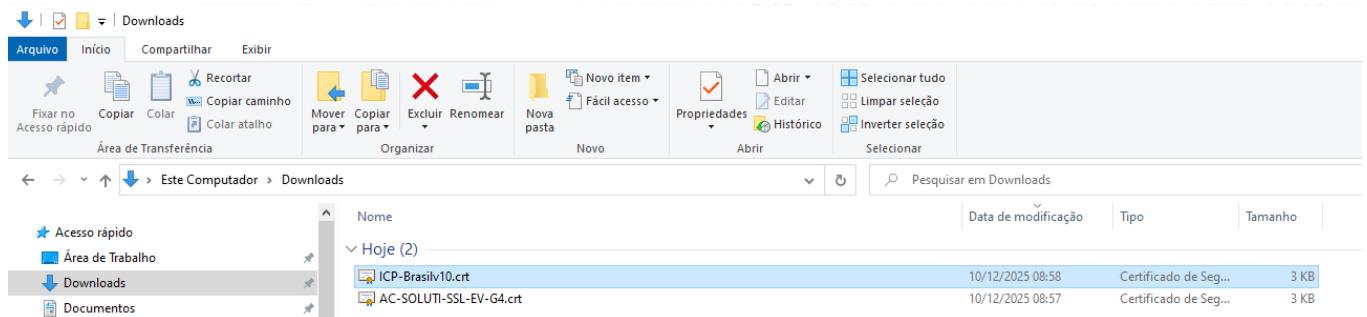
Ressaltamos que a compatibilidade da versão da cadeia de certificado digital entre o programa Emissor do contribuinte e o ambiente da SECRETARIA DA ECONOMIA é imprescindível para permitir a operacionalização da emissão de NF-e.

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

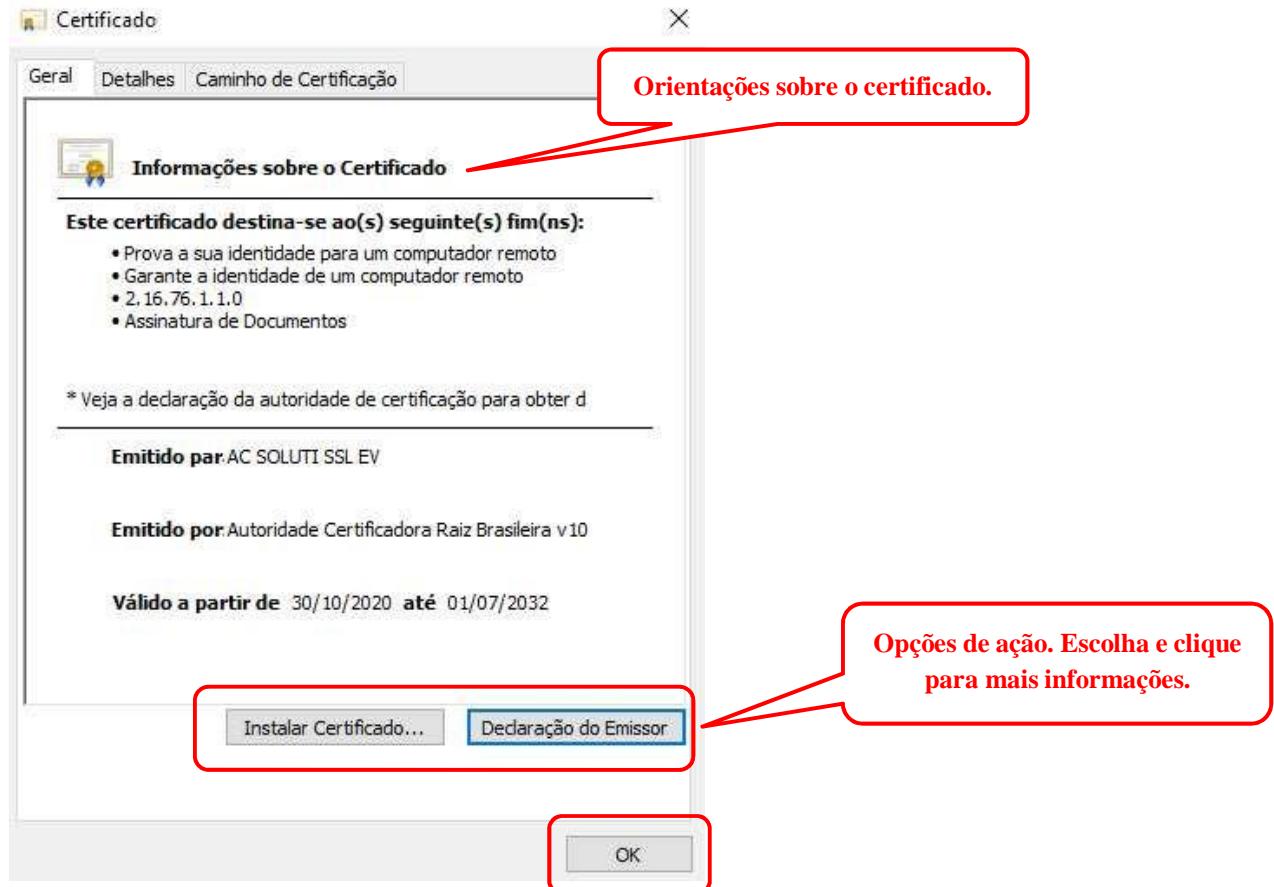
1.1. Para realizar o download das novas cadeias, clique nos seguintes links:

- Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v10:
<https://acraiz.icpbrasil.gov.br/credenciadas/RAIZ/ICP-Brasilv10.crt>
- AC SOLUTI SSL EV: <https://acraiz.icpbrasil.gov.br/credenciadas/SOLUTI/v10/p/AC-SOLUTI-SSL-EV-G4.crt>

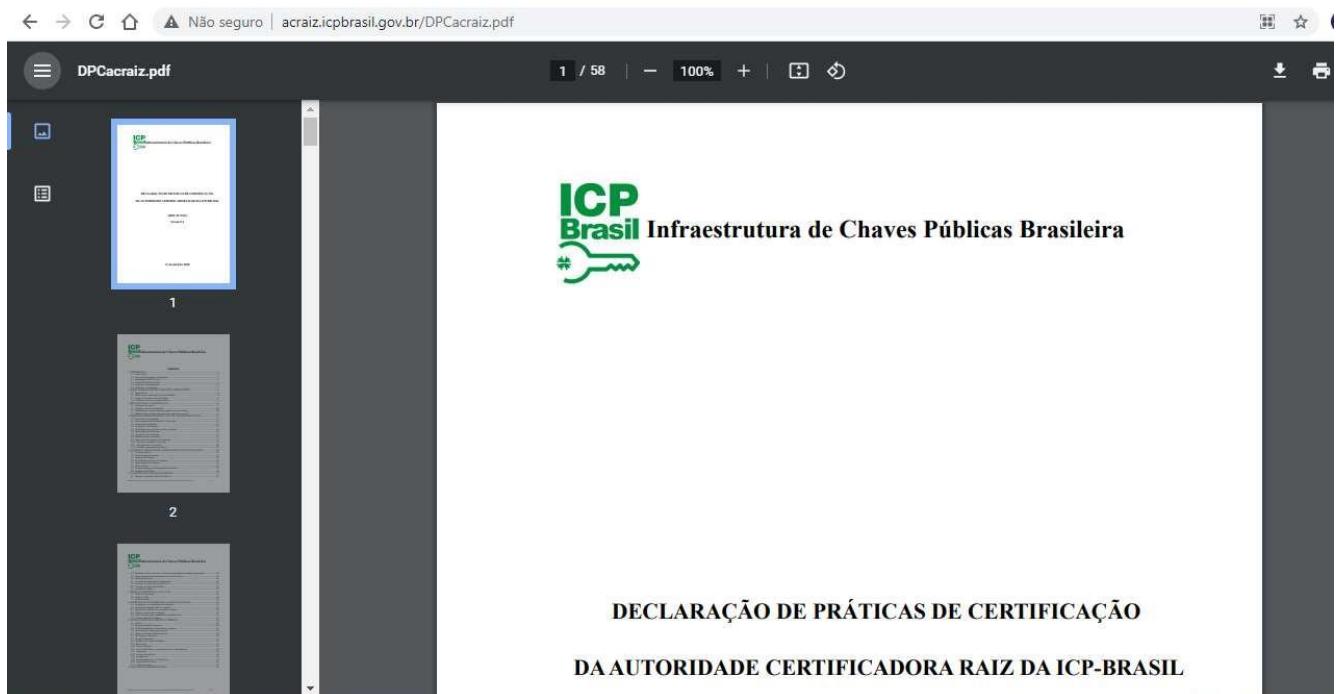
1.2. Acesse a pasta em que escolheu para guardar os arquivos e confira se estão lá:



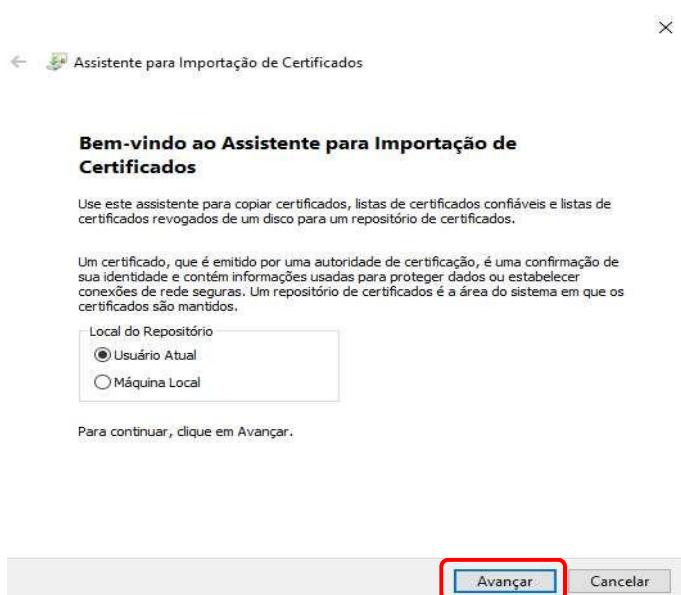
2. Ao clicar duplo em um dos dois certificados baixados e clicar em Abrir, a tela abaixo será apresentada, nela existem algumas informações após escolher, clique em "OK":



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”:

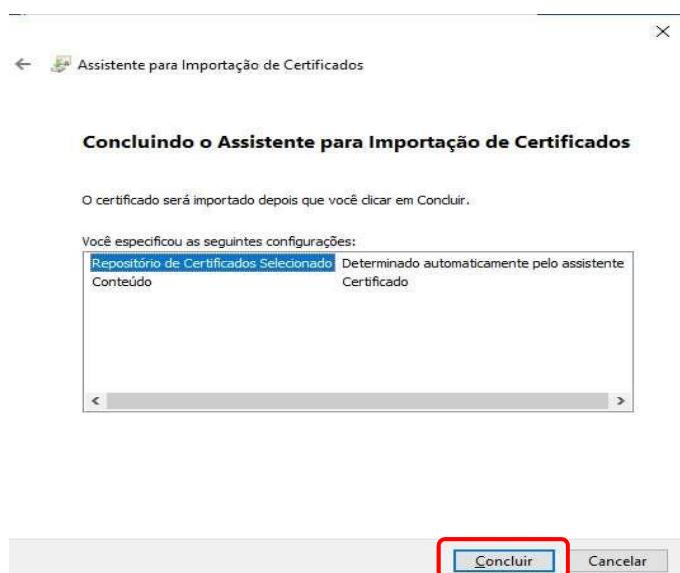


CADEIA DE CERTIFICADOS V10 - Secretaria da Economia de Goiás

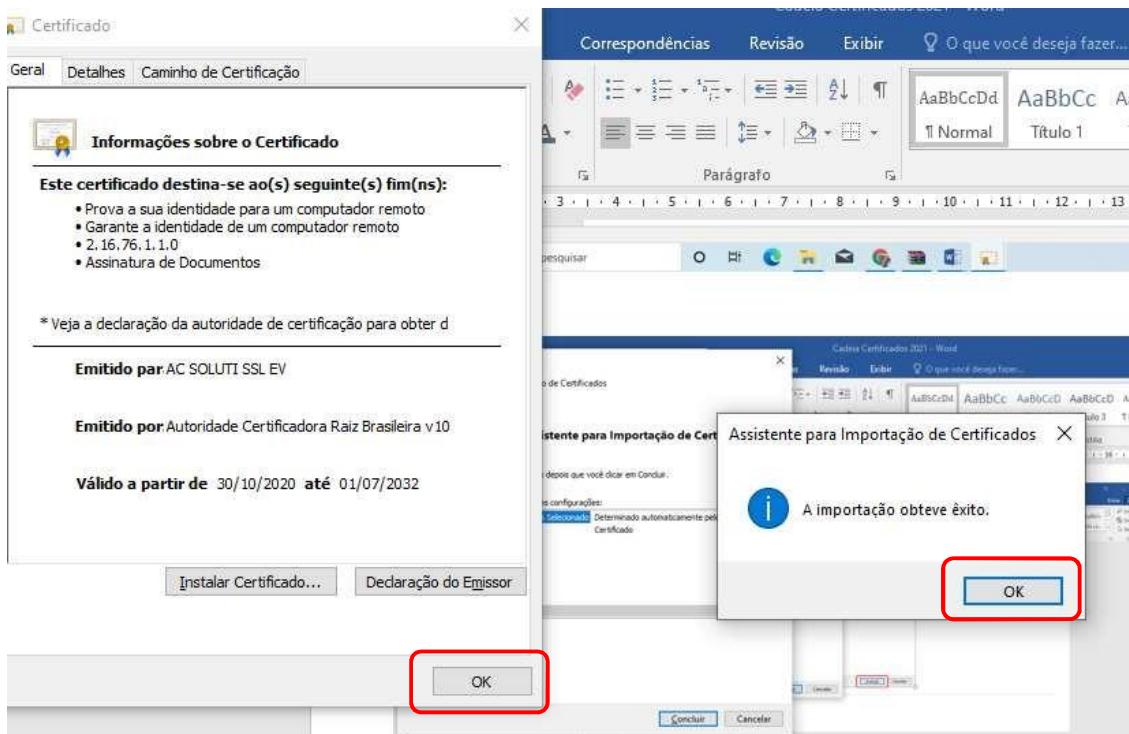
Clique em “Avançar”:



Clique em “Concluir”:



2.3. 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”:



2.4. 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 16 de junho de 2021, a SECRETARIA DA ECONOMIA atualizou as cadeias dos certificados digitais AC SOLUTI SSL EV G4 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.go.gov.br/nfe/services/NFelnutilizacao4?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**.

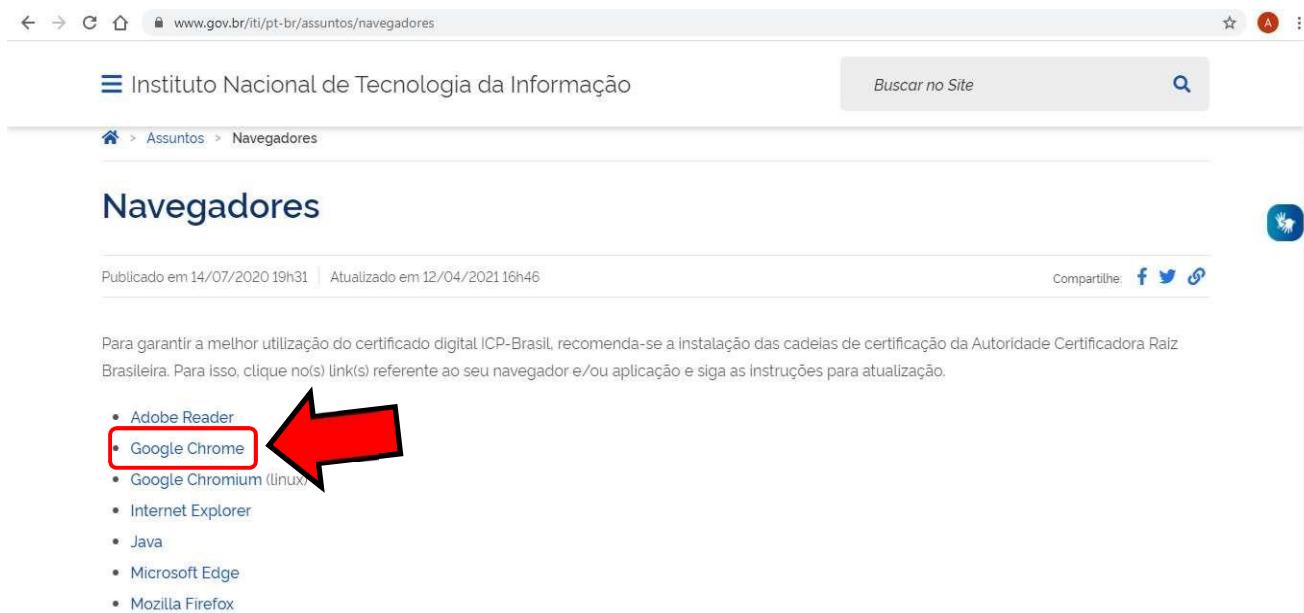
3.1. Acesse o site do Instituto Nacional de Tecnologia da Informação (ITI) através do link:<https://www.gov.br/iti/pt-br>:

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



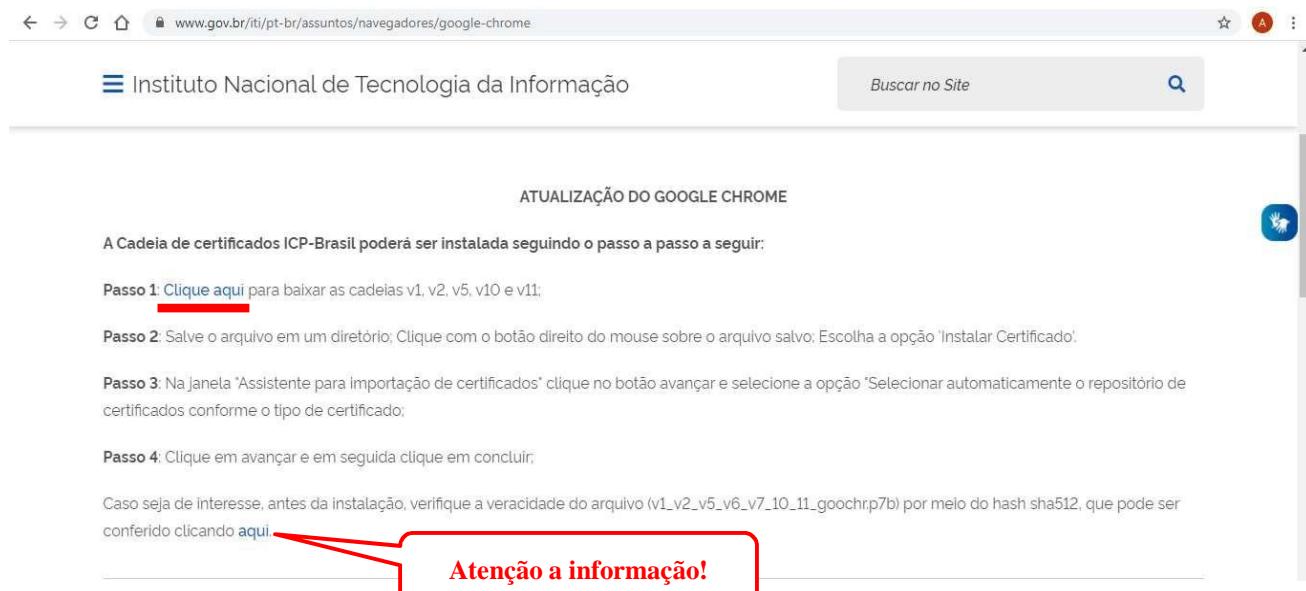
The screenshot shows the homepage of the Instituto Nacional de Tecnologia da Informação. At the top, there is a navigation bar with links for 'Instituto Nacional de Tecnologia da Informação', 'Buscar no Site', and a search icon. Below the navigation bar, there is a section titled 'ACESSO RÁPIDO' containing ten buttons arranged in a grid. The buttons are: 'Aplicativos', 'Atos Administrativos', 'Cadastro de Agente de Registro - CAR', 'Credenciamento', 'Despachos', 'Estrutura ICP-Brasil', 'ITI em Números', 'Legislação', 'Lista de ARS', 'Navegadores', 'Repositório', 'Transparéncia e Prestação de Contas', 'Validador de Documentos Digitais', and 'Verificador de Conformidade'. The 'Navegadores' button is highlighted with a red box and a large red arrow points to it.

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



The screenshot shows the 'Navegadores' page. At the top, there is a navigation bar with links for 'Instituto Nacional de Tecnologia da Informação', 'Buscar no Site', and a search icon. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: 'Assuntos > Navegadores'. The main content area is titled 'Navegadores'. Below the title, there is a text: 'Publicado em 14/07/2020 19h31 | Atualizado em 12/04/2021 16h46' and a 'Compartilhe:' button with social media icons. The text continues: 'Para garantir a melhor utilização do certificado digital ICP-Brasil, recomenda-se a instalação das cadeias de certificação da Autoridade Certificadora Raiz Brasileira. Para isso, clique no(s) link(s) referente ao seu navegador e/ou aplicação e siga as instruções para atualização.' Below this text, there is a list of links: '• Adobe Reader', '• Google Chrome' (which is highlighted with a red box and a large red arrow points to it), '• Google Chromium (linux)', '• Internet Explorer', '• Java', '• Microsoft Edge', and '• Mozilla Firefox'.

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



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:



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;

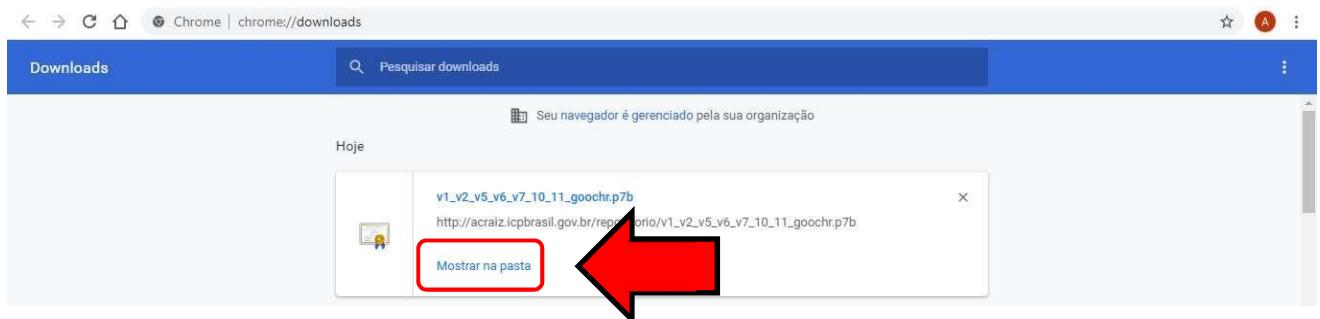
Ao clicar neste link, o download da cadeia de certificados será iniciado.

v1_v2_v5_v6_v7_1...p7b

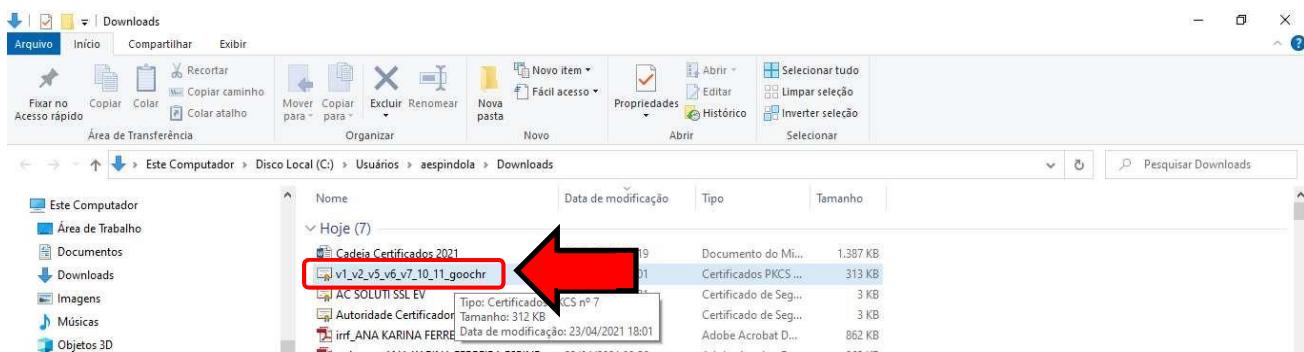
Exibir todos

POR PTB 18:05 23/04/2021

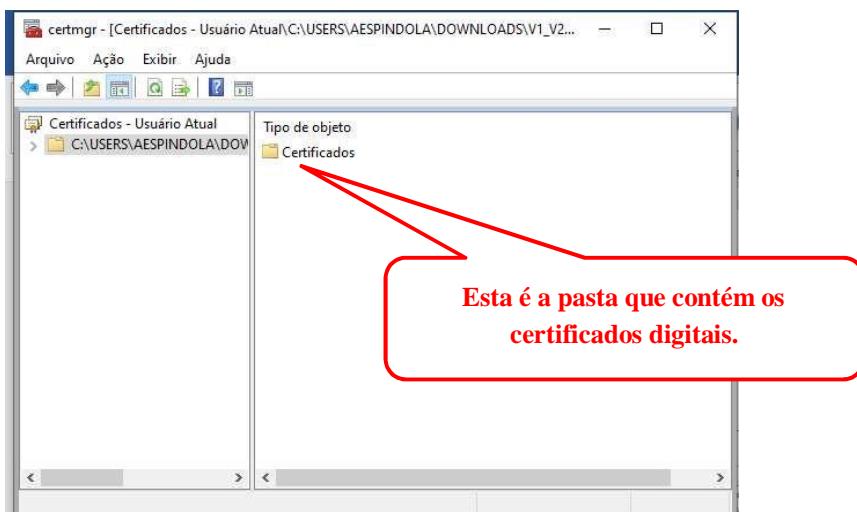
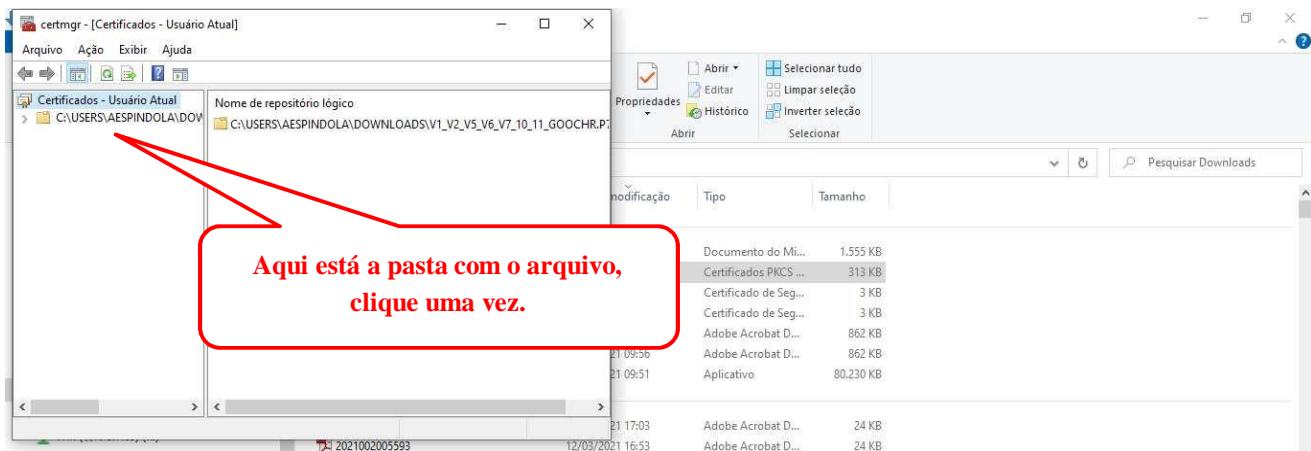
3.6. Para baixar esses arquivos para sua máquina, clique em “Exibir todos” e em “mostrar na pasta”, conforme demonstrado abaixo:



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

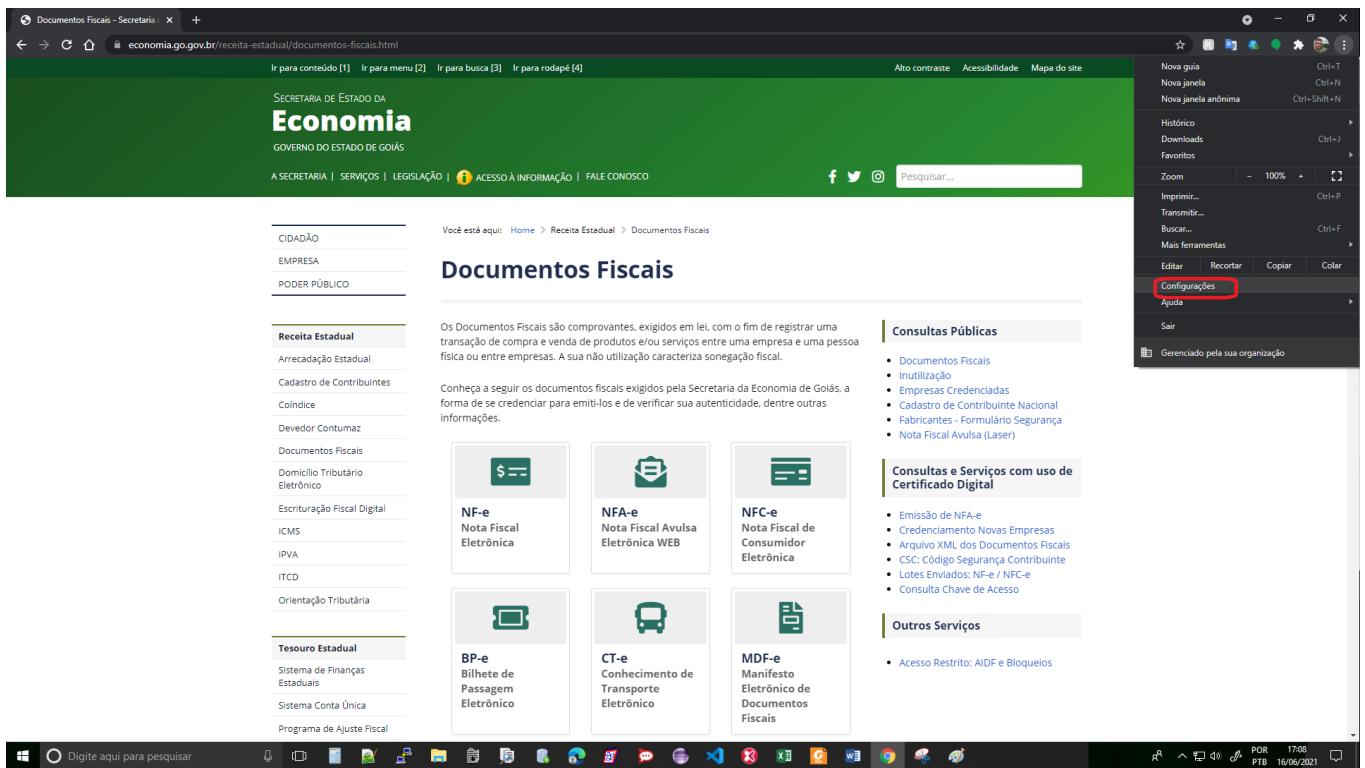


3.8. A tela abaixo será apresentada:

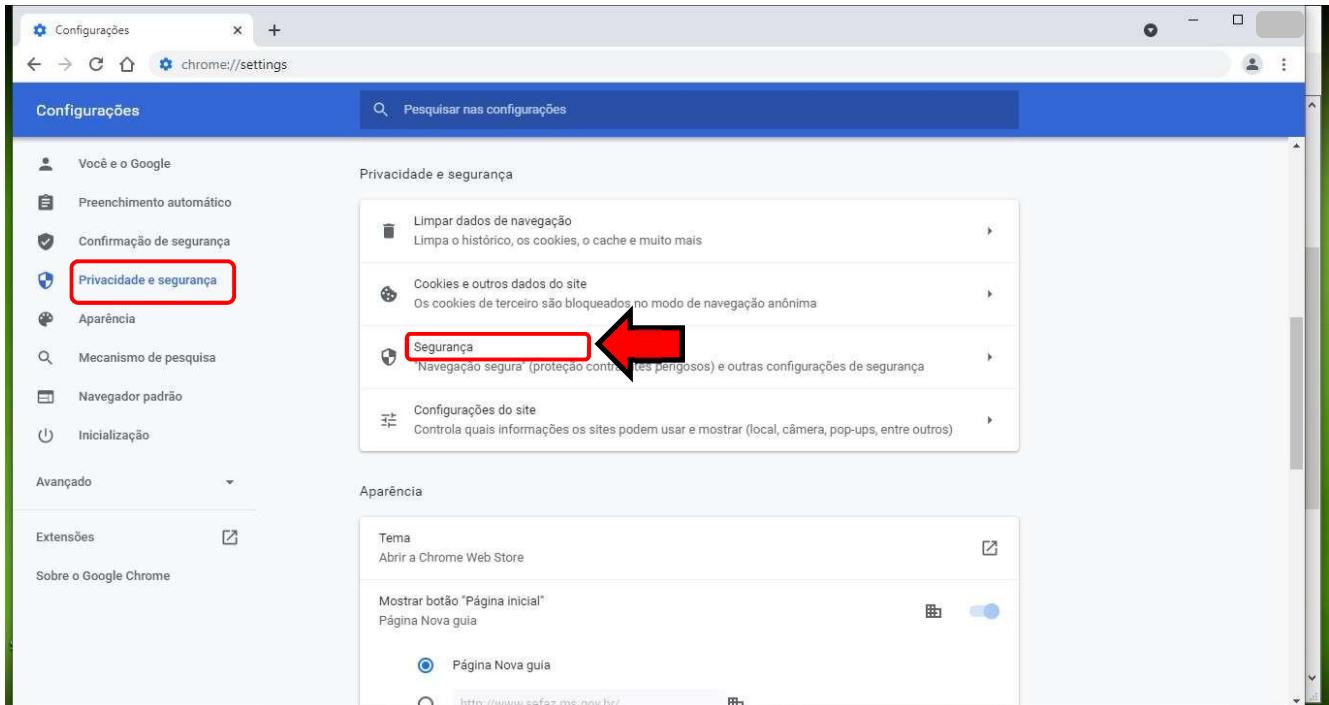


CADEIA DE CERTIFICADOS V10 - Secretaria da Economia de Goiás

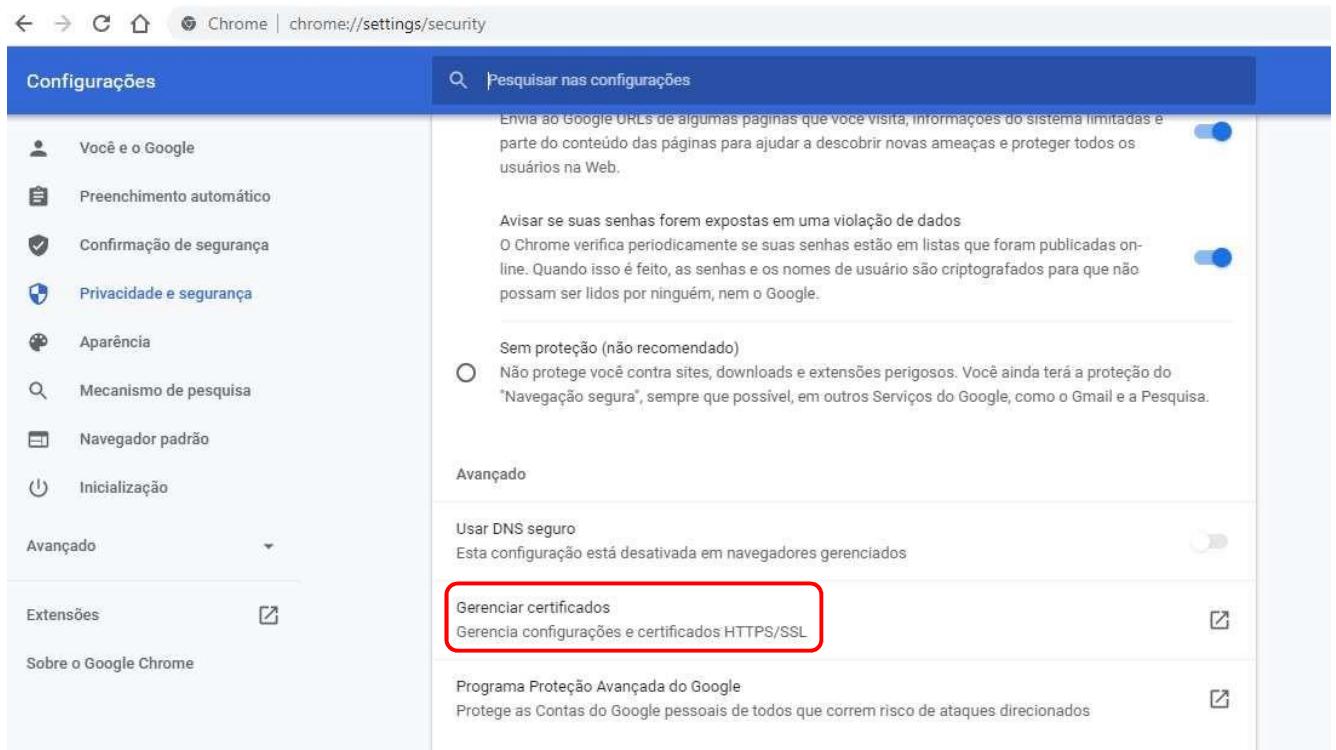
3.9. Acesse as configurações do Google Chrome clicando no canto direito superior conforme imagemabaixo:



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

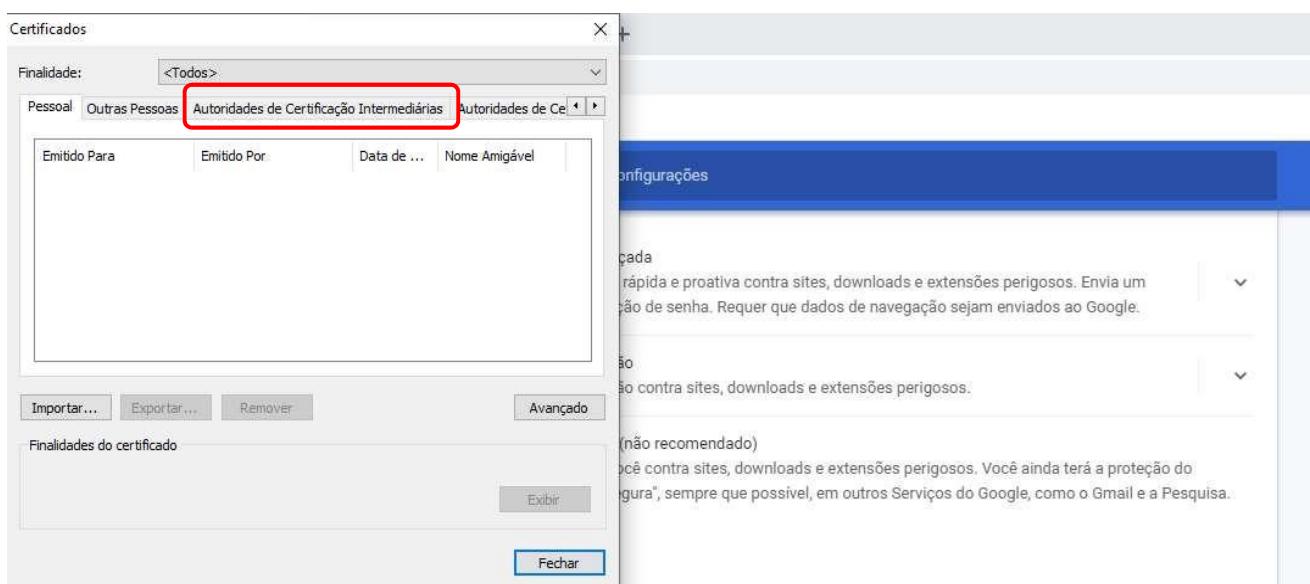


3.11. Clique em “Privacidade e segurança”, role a página e clique em “Gerenciar Certificados”:



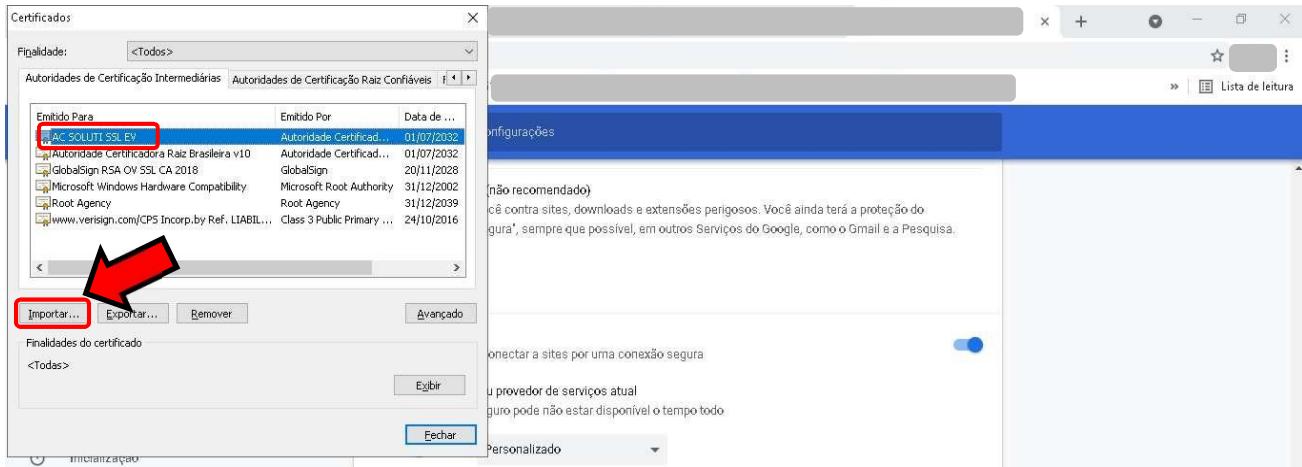
The screenshot shows the 'Configurações' (Settings) page of Google Chrome. The left sidebar lists various settings categories: 'Você e o Google', 'Preenchimento automático', 'Confirmação de segurança', 'Privacidade e segurança' (which is selected and highlighted in blue), 'Aparência', 'Mecanismo de pesquisa', 'Navegador padrão', and 'Inicialização'. Below these is a 'Avançado' section with a dropdown menu. The main content area is titled 'Pesquisar nas configurações' and shows several options: 'Enviar ao Google URLs de algumas páginas que você visita, informações do sistema limitadas e parte do conteúdo das páginas para ajudar a descobrir novas ameaças e proteger todos os usuários na Web.' (with a toggle switch), 'Avisar se suas senhas forem expostas em uma violação de dados' (with a toggle switch), 'Sem proteção (não recomendado)' (radio button selected), 'Não protege você contra sites, downloads e extensões perigosos. Você ainda terá a proteção do "Navegação segura", sempre que possível, em outros Serviços do Google, como o Gmail e a Pesquisa.' (with a toggle switch), 'Avançado' (button), 'Usar DNS seguro' (with a toggle switch), 'Esta configuração está desativada em navegadores gerenciados', 'Gerenciar certificados' (button, highlighted with a red box), 'Gerencia configurações e certificados HTTPS/SSL', 'Programa Proteção Avançada do Google' (with a toggle switch), and 'Protege as Contas do Google pessoais de todos que correm risco de ataques direcionados' (with a toggle switch).

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

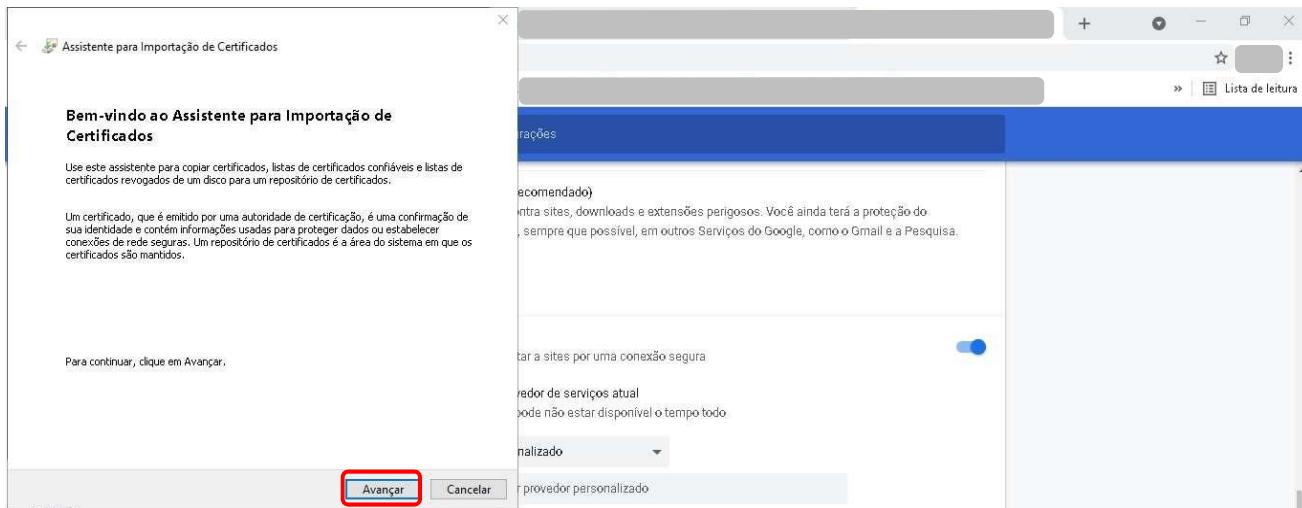


The screenshot shows the 'Certificados' (Certificates) dialog box. At the top, there is a dropdown menu 'Finalidade:' with the option '<Todos>'. Below it are four tabs: 'Pessoal' (selected), 'Outras Pessoas', 'Autoridades de Certificação Intermediárias' (which is highlighted with a red box), and 'Autoridades de Certificado'. The main content area shows a table with columns 'Emitido Para', 'Emitido Por', 'Data de ...', and 'Nome Amigável'. At the bottom of the dialog box are buttons for 'Importar...', 'Exportar...', 'Remover', 'Avançado', 'Exibir', and 'Fechar'. To the right of the dialog box, a portion of the 'Configurações' (Settings) page is visible, showing the 'Sem proteção (não recomendado)' radio button selected under the 'Avançado' section.

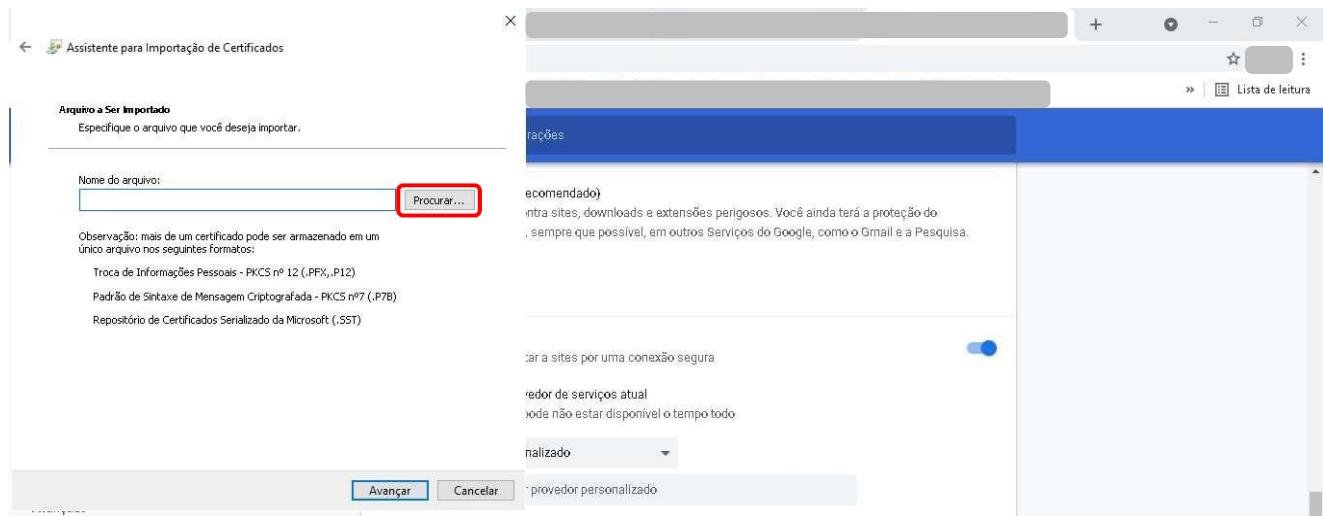
3.13. Selecione o Certificado que deseja importar, neste caso clique em “AC SOLUTI SSL EV”, depois clique em “Importar”, conforme demonstrado abaixo:



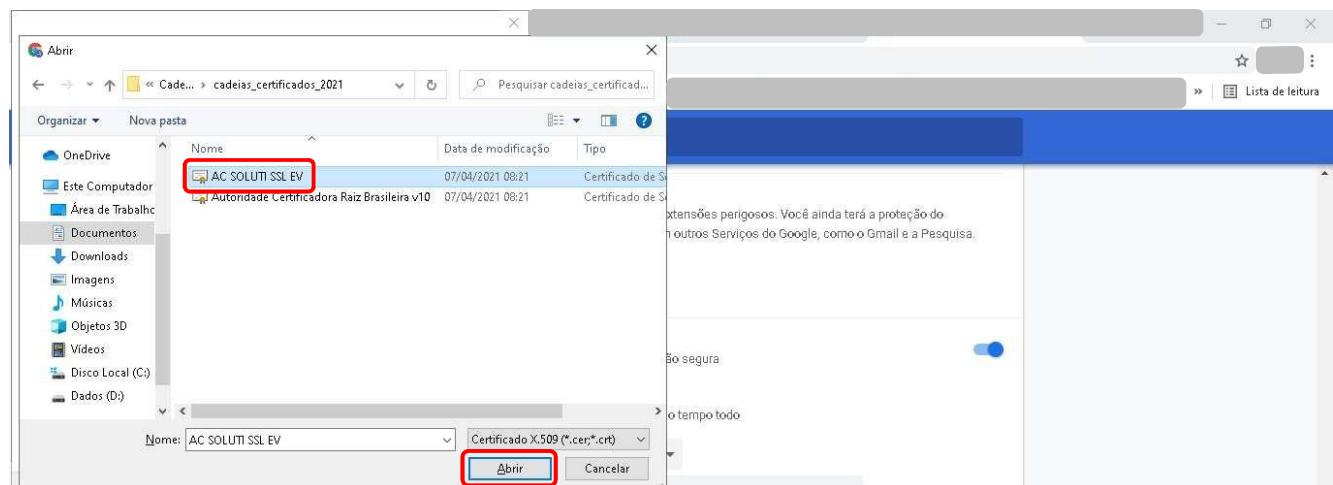
3.14. Clique em “Avançar”:



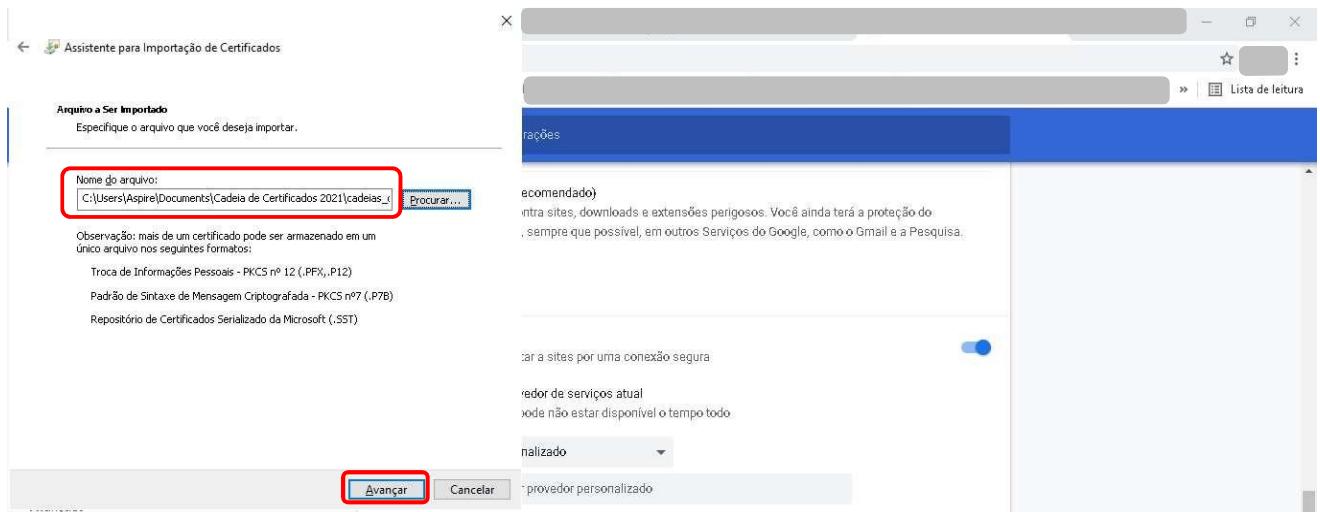
3.15. Clique em “Procurar”:



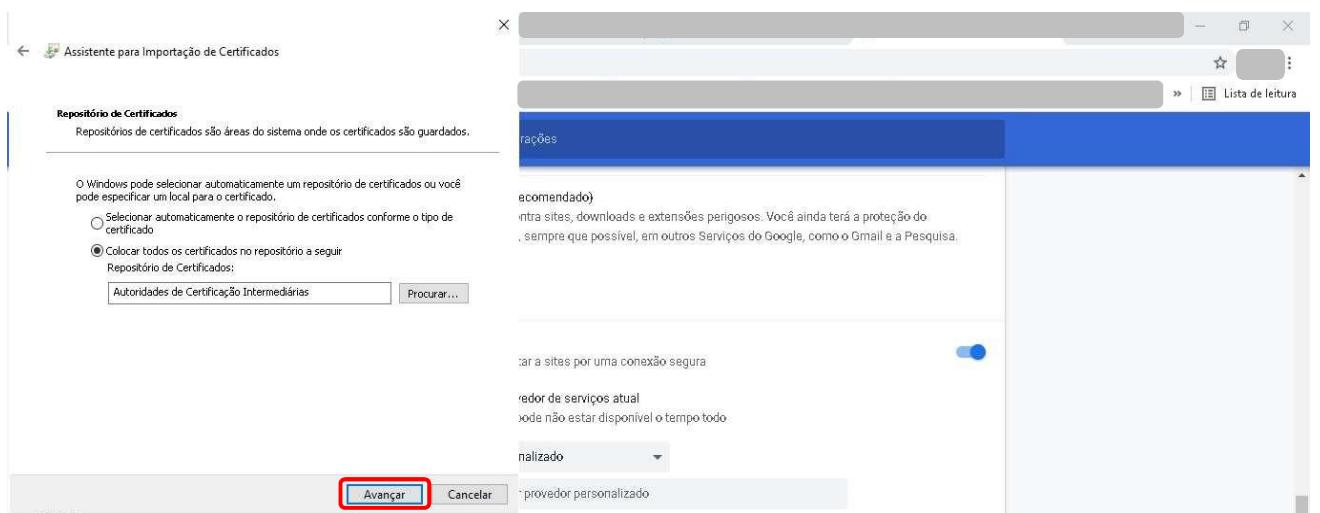
3.16. Procure a pasta onde estão os certificados baixados, selecione o certificado digital que deseja importar e clique em “Abrir”:



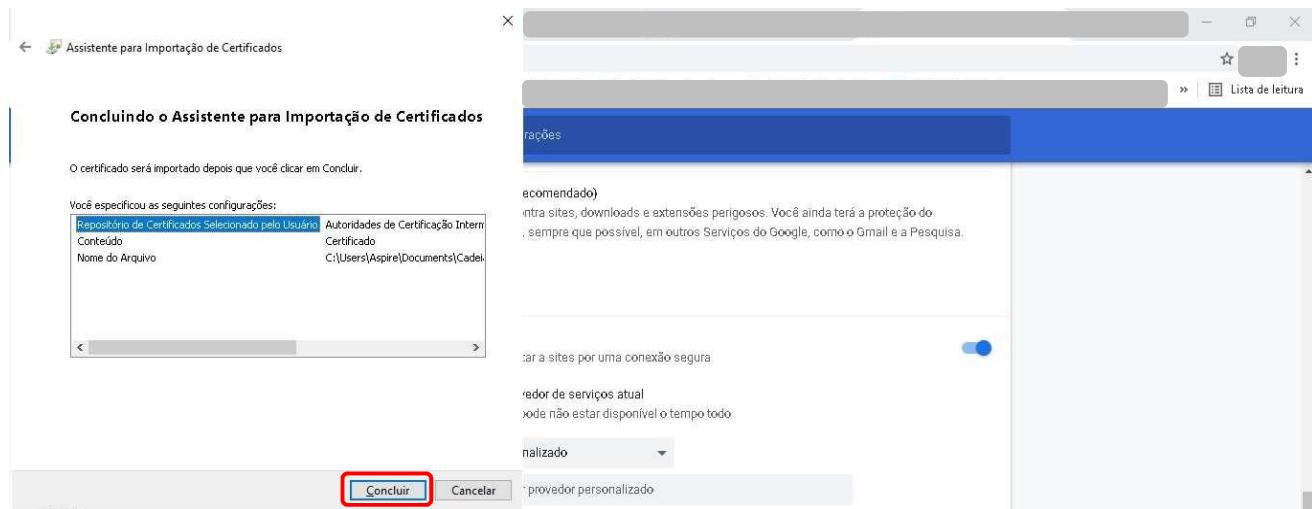
3.17. Verifique se aparece o caminho e nome do arquivo selecionado anteriormente e depois cliqueem “Avançar”:



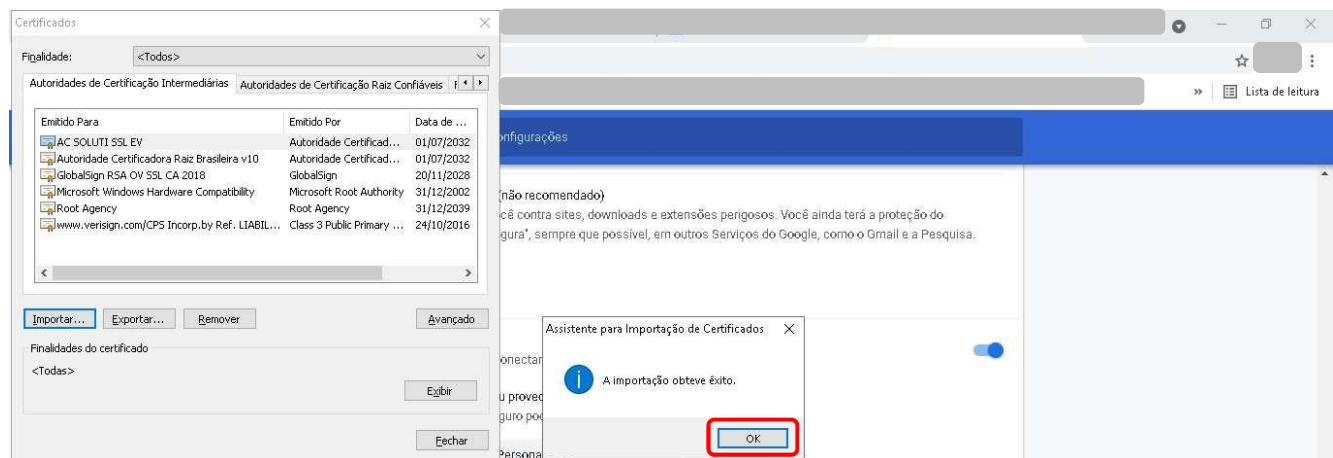
3.18. Clique em “Avançar” novamente:



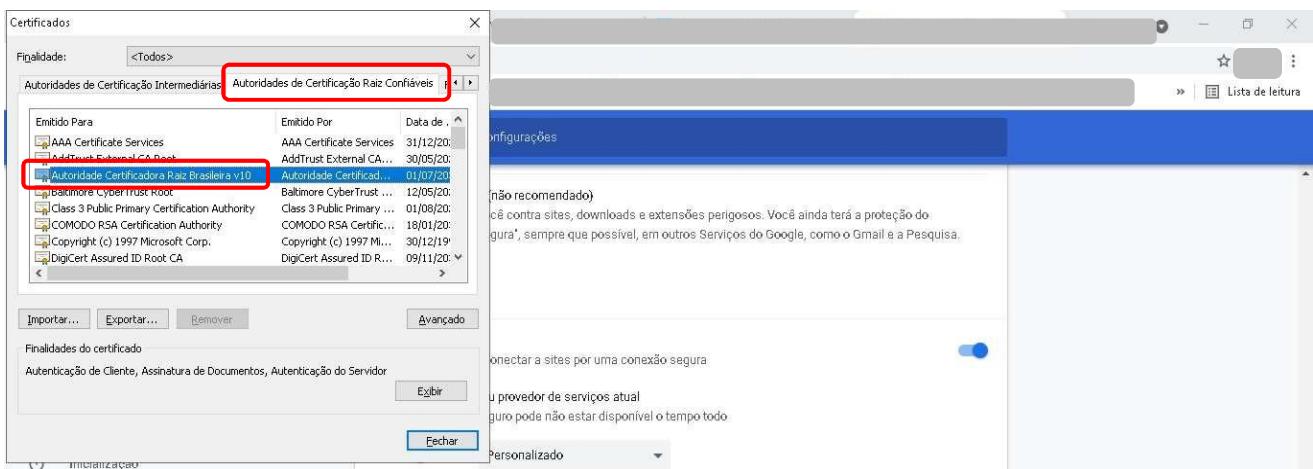
3.19. Clique em “Concluir”:



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”:



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.