

# ATUALIZAÇÃO DA CADEIA DE CERTIFICADOS

2021

Secretaria  
da  
Economia  
de Goiás

# SUMÁRIO

<b>1. Certificado digital (versão 10) referente ao ambiente AUTORIZADOR de homologação e Produção dos DF-e's.....</b>	<b>4</b>
1.1. Para realizar o download das novas cadeias, clique nos seguintes links: .....	5
1.2. Acesse a pasta em que escolheu para guardar os arquivos e confira se estão lá: .	5
<b>2. Ao clicar em um dos dois certificados baixados, a tela abaixo será apresentada, nela existem algumas informações após escolher, clique em “Ok”:</b> .....	<b>6</b>
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
2.6. Repita o mesmo procedimento para cada certificado que faça parte da cadeia de certificação da Autoridade Certificadora relacionada ao seu certificado. ....	9
<b>3. Instalação das Cadeias de Certificado no Navegador do Google Chrome:</b> .....	<b>10</b>
3.1. Acesse o novo site do Instituto Nacional de Tecnologia da Informação (ITI) através do link: <a href="https://www.gov.br/iti/pt-br">https://www.gov.br/iti/pt-br</a> : .....	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

## SUMÁRIO

<b>3.9. Acesse as configurações do Google Chrome clicando no canto direito superior conforme imagem abaixo:.....</b>	<b>15</b>
<b>3.10. Clique em “Privacidade e segurança” e depois em “Segurança”:.....</b>	<b>15</b>
<b>3.11. Clique em “Privacidade e segurança”, role a página e clique em “Gerenciar Certificados”:.....</b>	<b>17</b>
<b>3.12. Na tela de Certificados, passe para o lado direito e selecione a aba “Autoridade de Certificação Intermediárias” :.....</b>	<b>17</b>
<b>3.13. Selecione o Certificado que deseja importar, neste caso clique em “ AC SOLUTI SSL EV”, depois clique em “Importar”, conforme demonstrado abaixo:.....</b>	<b>18</b>
<b>3.14. Clique em “Avançar” : .....</b>	<b>18</b>
<b>3.15. Clique em “Procurar” :.....</b>	<b>19</b>
<b>3.16. Procure a pasta onde estão os certificados baixados, selecione o certificado digital que deseja importar e clique em “Abrir” :.....</b>	<b>19</b>
<b>3.17. Verifique se aparece o caminho e nome do arquivo selecionado anteriormente e depois clique em “Avançar” : .....</b>	<b>20</b>
<b>3.18. Clique em “Avançar” novamente: .....</b>	<b>20</b>
<b>3.19. Clique em “Concluir” :.....</b>	<b>21</b>
<b>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” :.....</b>	<b>21</b>
<b>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:.....</b>	<b>22</b>
<b>3.22. Repita os passos descritos nos itens 3.13 a 3.20 para concluir a instalação do segundo certificado. ....</b>	<b>22</b>

### 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 permitira operacionalização da emissão de NF-e.

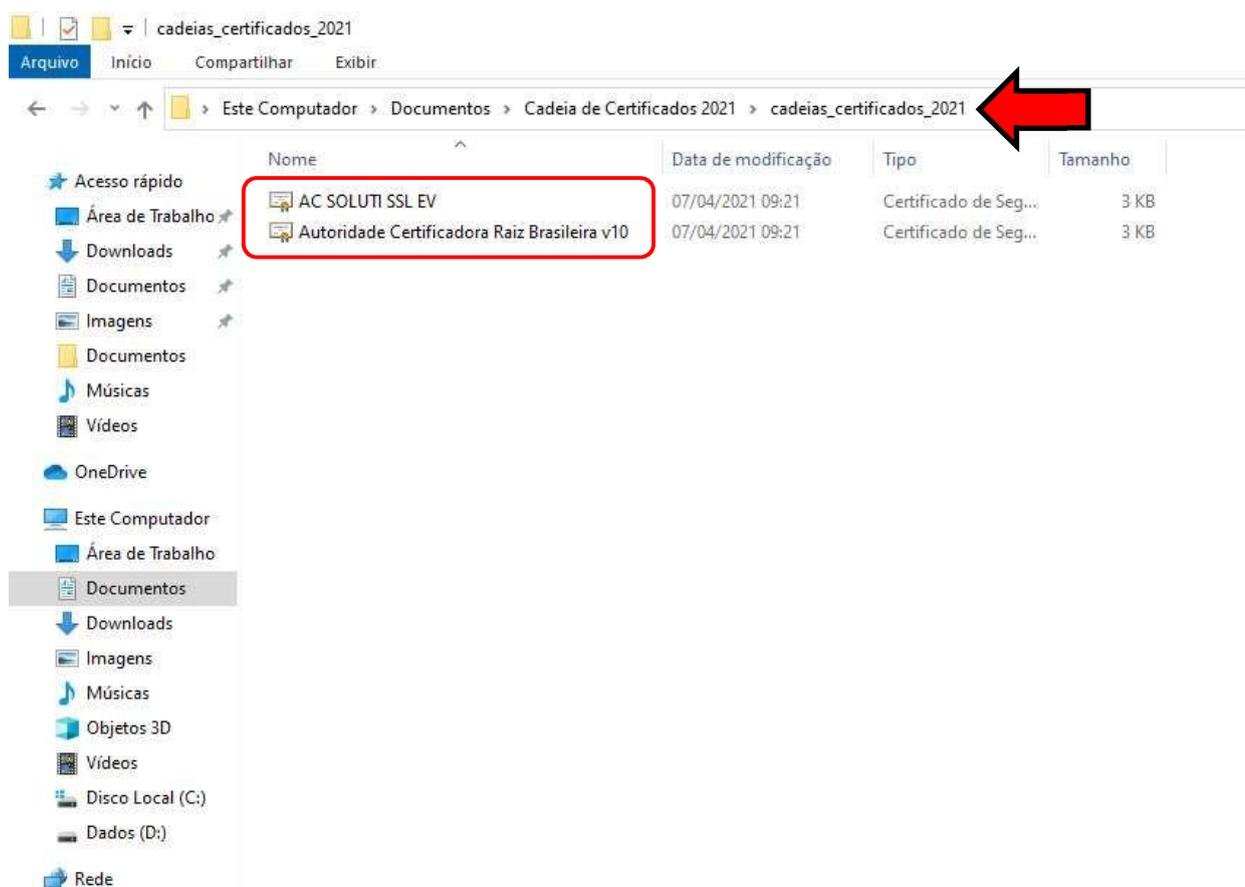
**Salientamos que a responsabilidade de atualização das novas cadeias certificadoras, no caso de Emissor Próprio, é de inteira responsabilidade do contribuinte.**

# CADEIA DE CERTIFICADOS V10 - Secretaria da Economia de Goiás

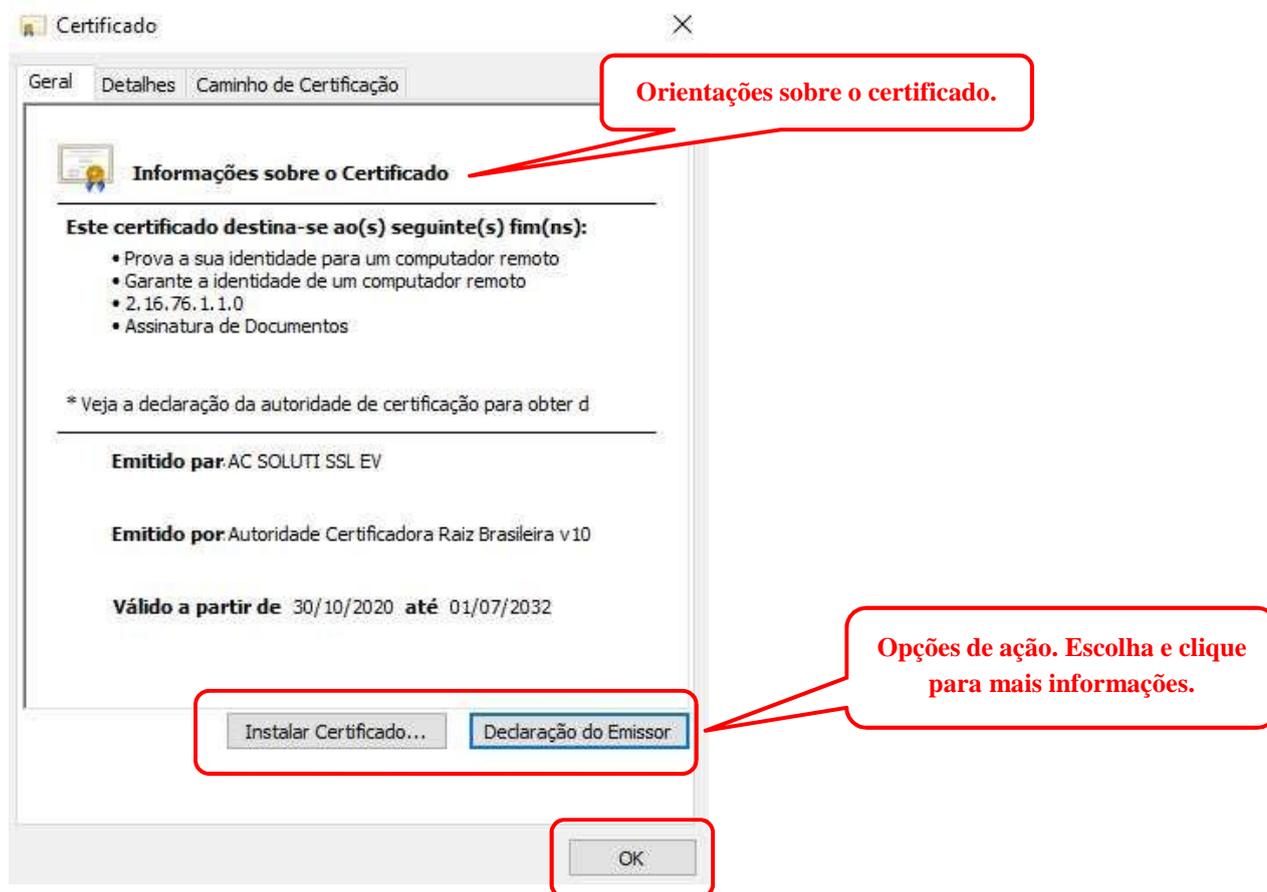
1.1. Para realizar o download das novas cadeias, clique nos seguintes links:

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

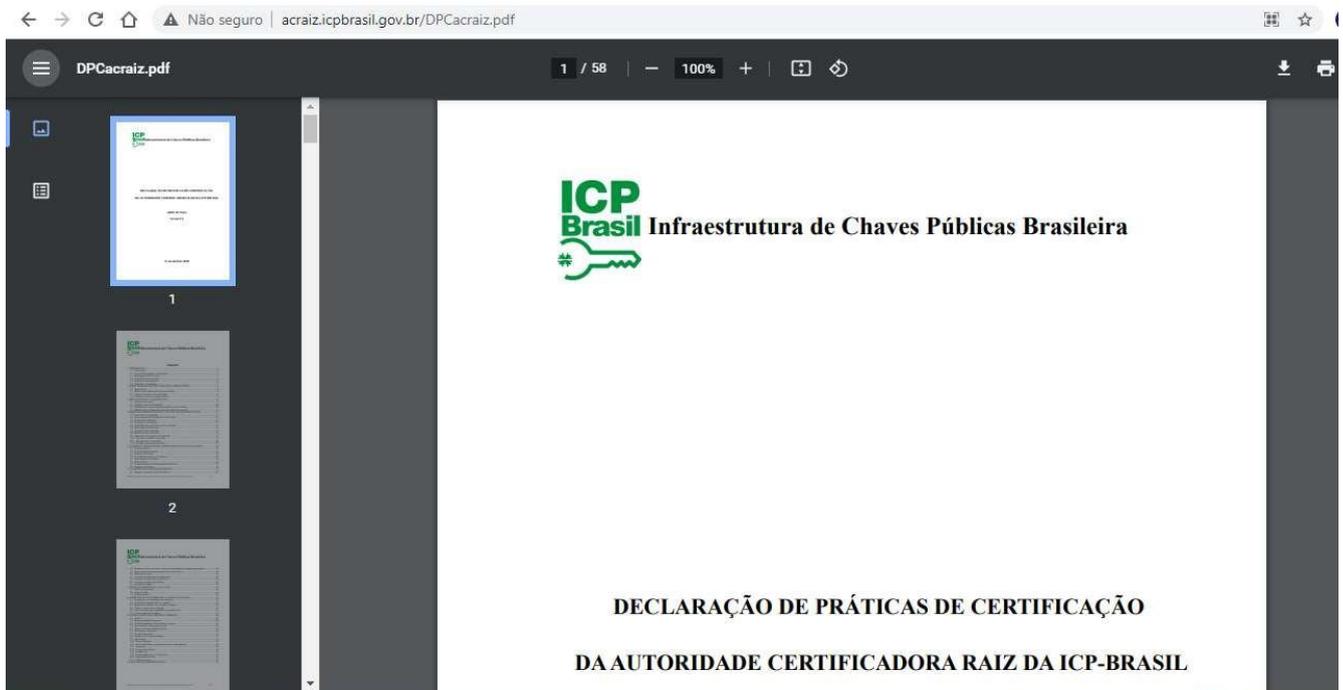
1.2. Acesse a pasta em que escolheu para guardar os arquivos e confira se estão lá:



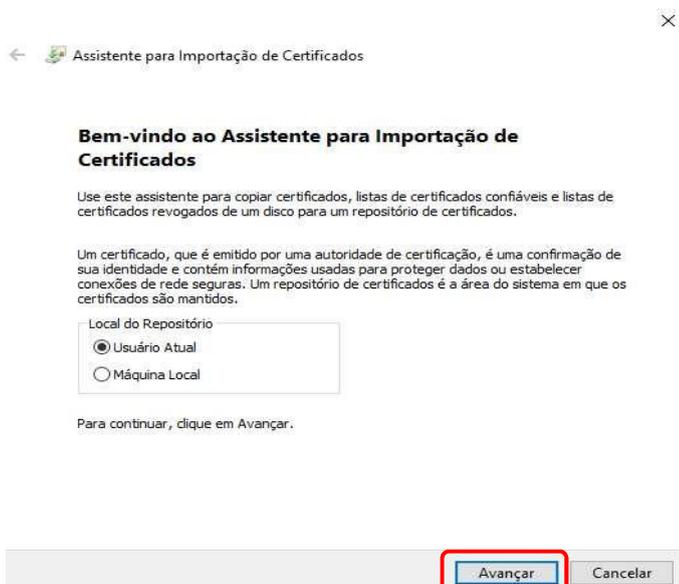
2. Ao clicar em um dos dois certificados baixados, a tela abaixo será apresentada, nela existem algumas informações após escolher, clique em “Ok”:



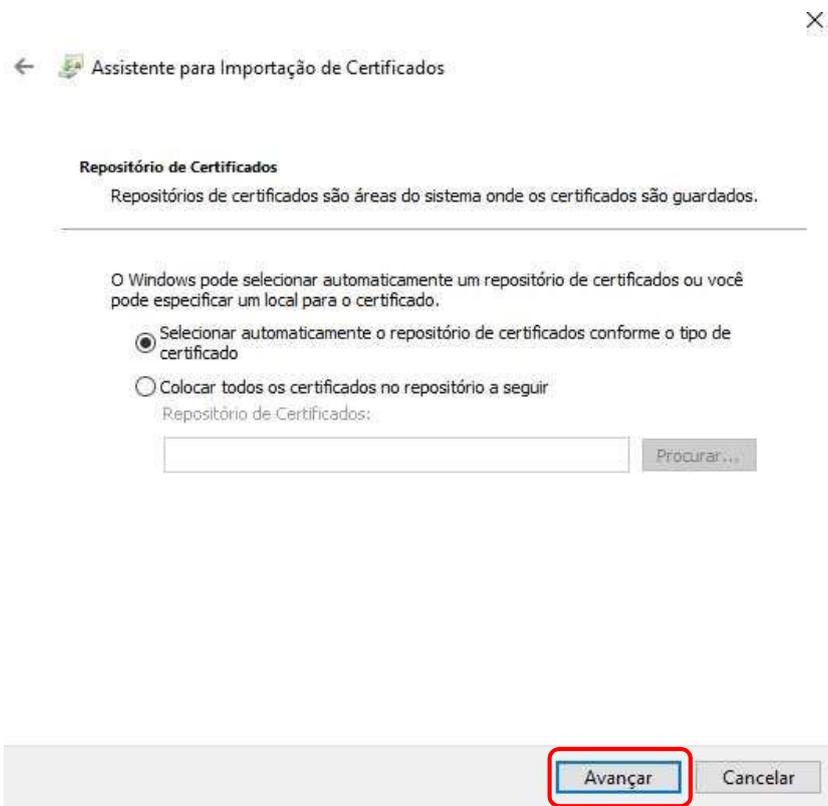
2.1. Ao clicar em “Declaração do Emissor”, será aberto o arquivo .pdf sobre **DECLARAÇÃO DE PRÁTICAS DE CERTIFICAÇÃO DA AUTORIDADE CERTIFICADORA RAIZ DA ICP-BRASIL** para conhecimento do usuário:



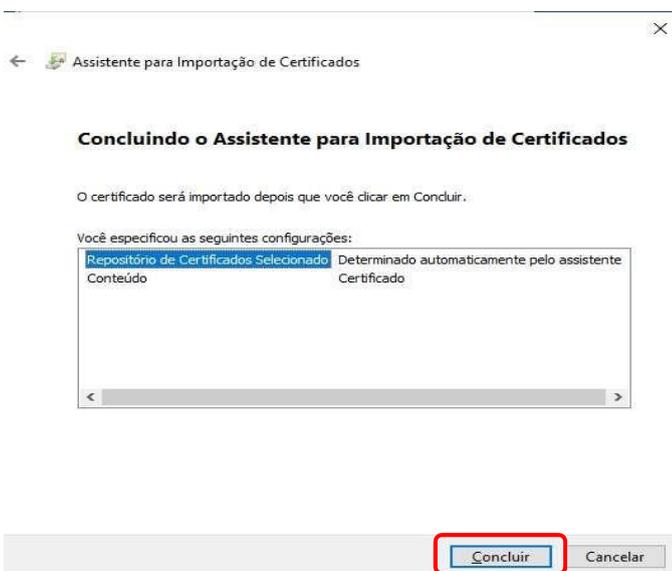
2.2. Ao clicar em “Instalar Certificado...”, será aberto o Assistente para Importação de Certificados, conforme demonstrado abaixo. Clique em “Avançar”:



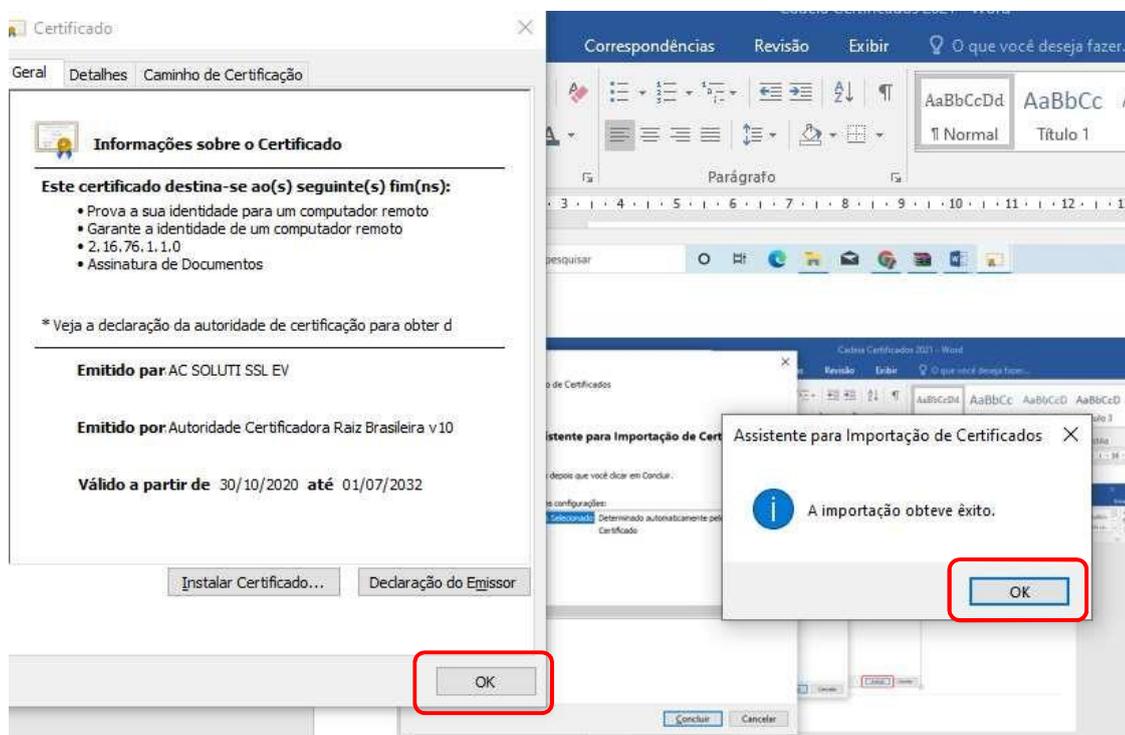
## 2.3. Clique em “Avançar”:



## 2.4. Clique em “Concluir”:



- 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 16 de junho de 2021, a SECRETARIA DA ECONOMIA 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.go.gov.br/nfe/services/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**.

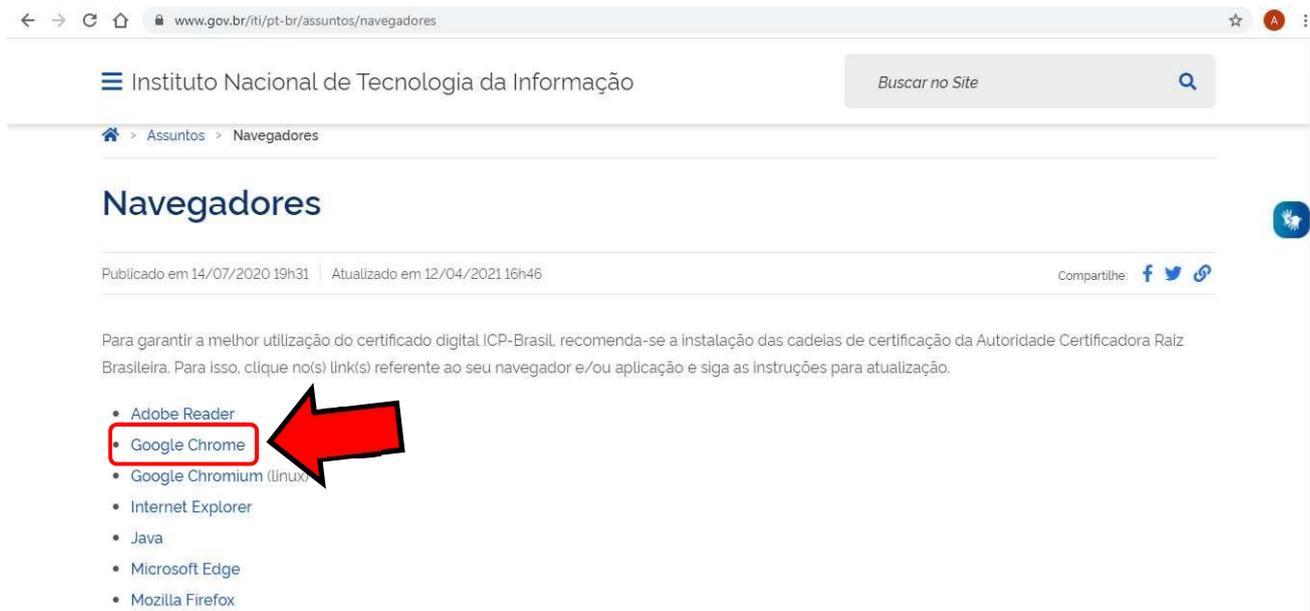
#### 3.1. Acesse o novo site do Instituto Nacional de Tecnologia da Informação (ITI) através do link: <https://www.gov.br/iti/pt-br>:



## 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 decertificados:



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

← → ↻ 🏠 [www.gov.br/iti/pt-br/assuntos/navegadores/google-chrome](http://www.gov.br/iti/pt-br/assuntos/navegadores/google-chrome) ☆ A

Instituto Nacional de Tecnologia da Informação

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](http://www.gov.br/iti/pt-br/assuntos/navegadores/google-chrome) ☆ A

Instituto Nacional de Tecnologia da Informação

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.**

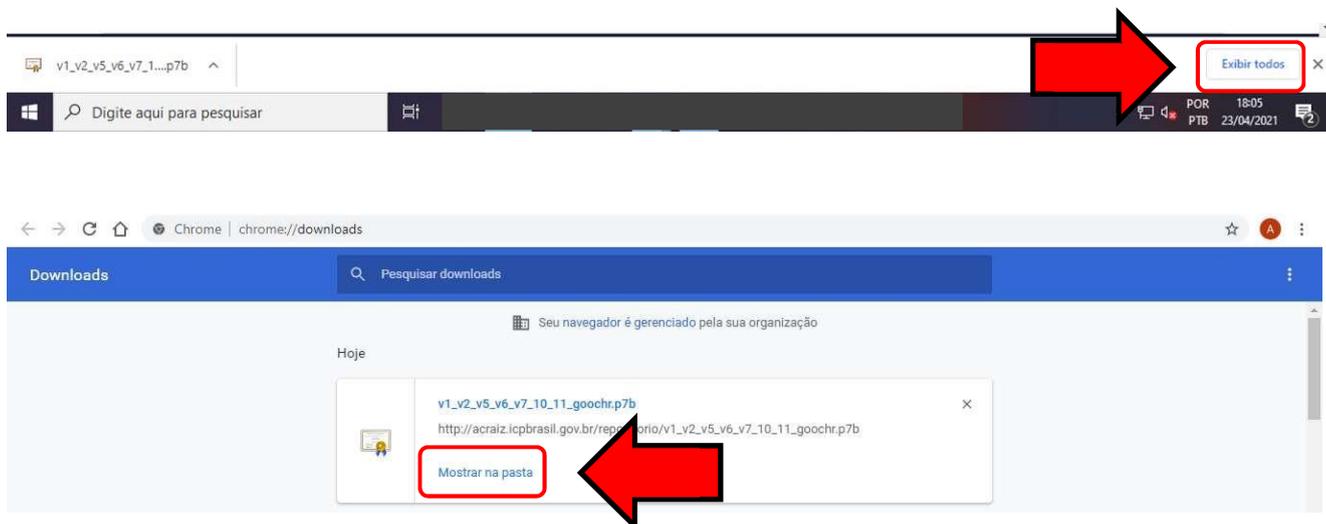
v1\_v2\_v5\_v6\_v7\_1...p7b

Digite aqui para pesquisar

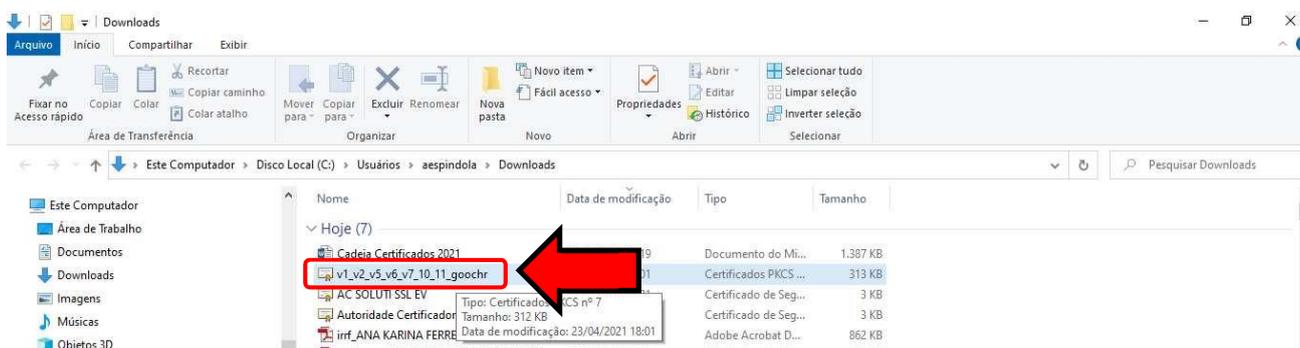
POR 18:05  
PTB 23/04/2021

## CADEIA DE CERTIFICADOS V10 - Secretaria da Economia de Goiás

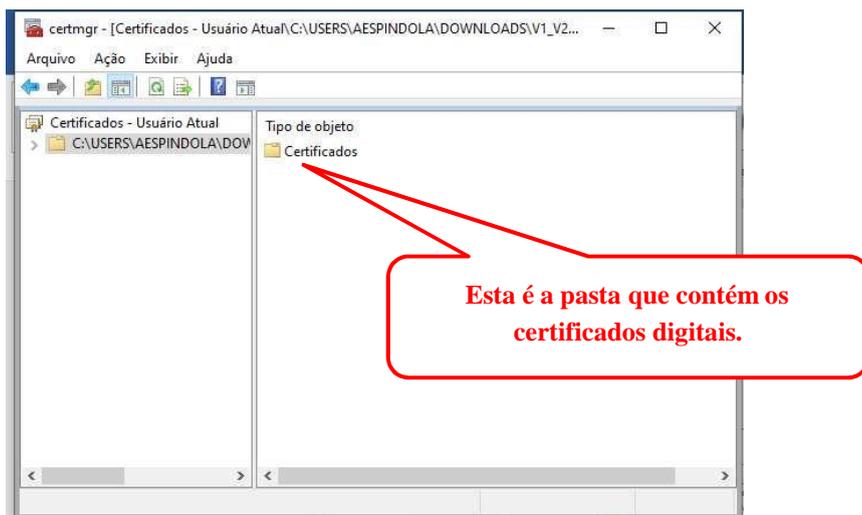
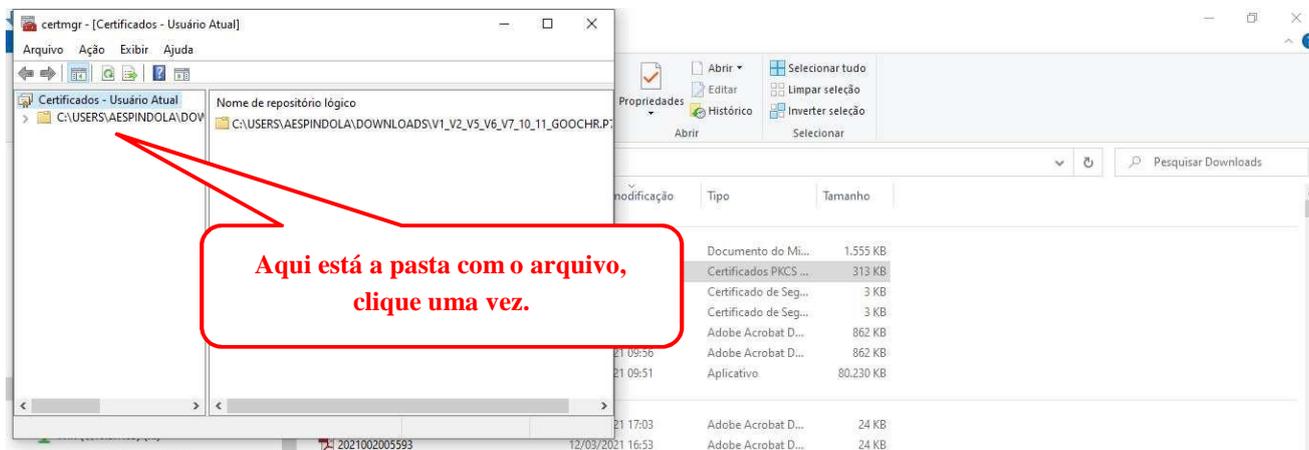
3.6. Para baixar esses arquivos para sua máquina, clique em “Exibir todos” e em “mostrar na pasta”, conforme demonstrado abaixo:



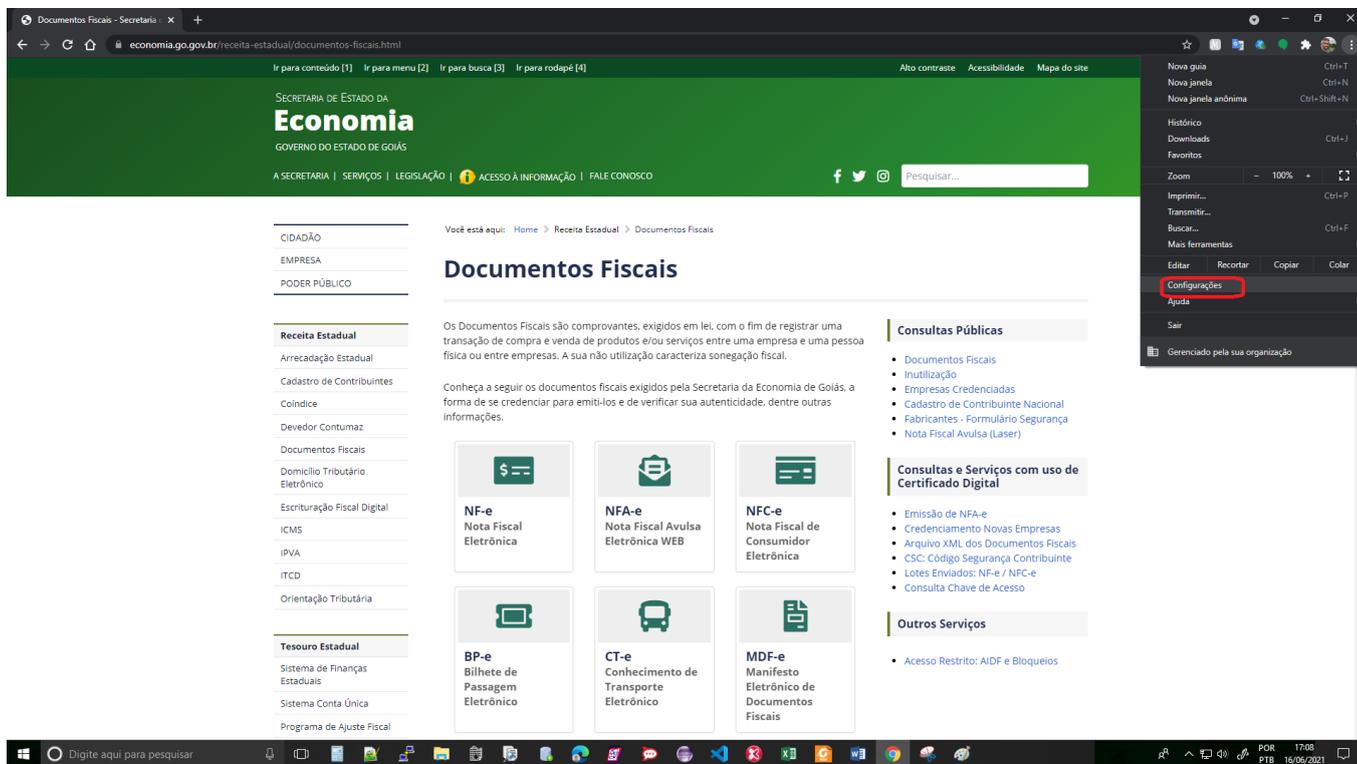
3.7. Abrirá o Explorador de Arquivos, procure o arquivo baixado e dê duplo clique para abri-lo:



## 3.8. A tela abaixo será apresentada:

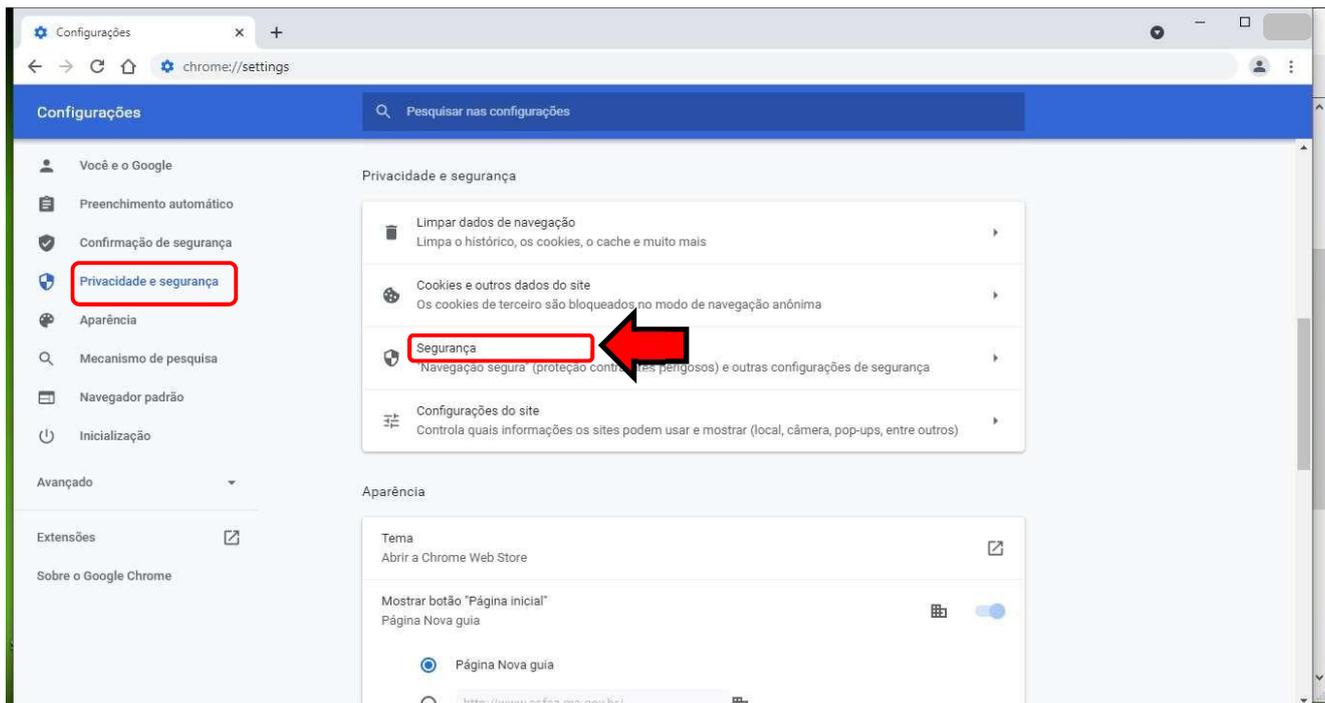


## 3.9. Acesse as configurações do Google Chrome clicando no canto direito superior conforme imagemabaixo:

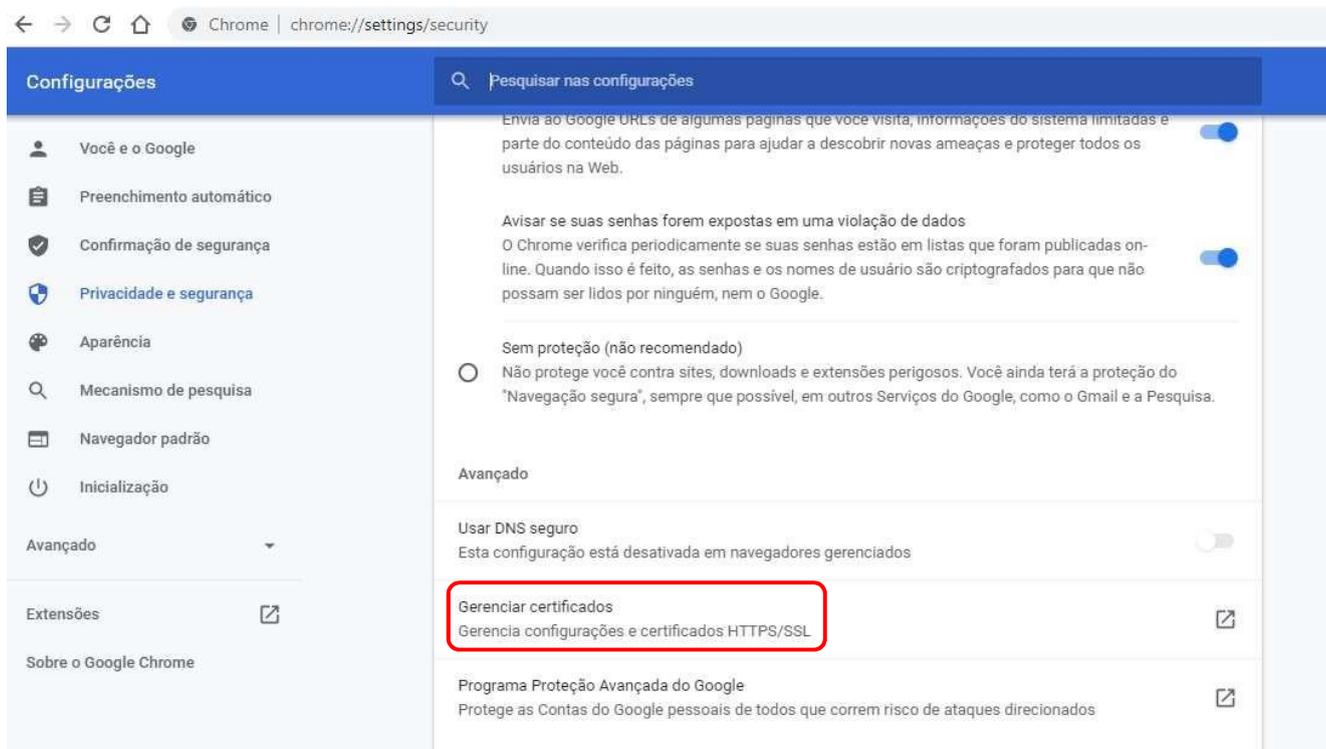


## 3.10. Clique em “Privacidade e segurança” e depois em “Segurança”:

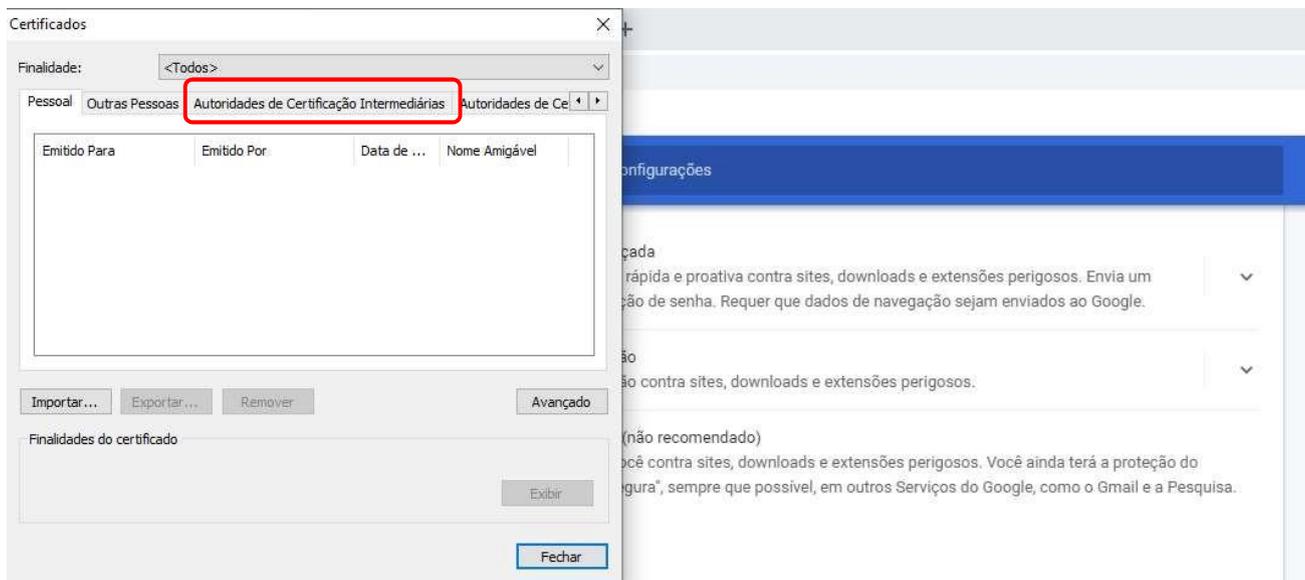
# CADEIA DE CERTIFICADOS V10 - Secretaria da Economia de Goiás



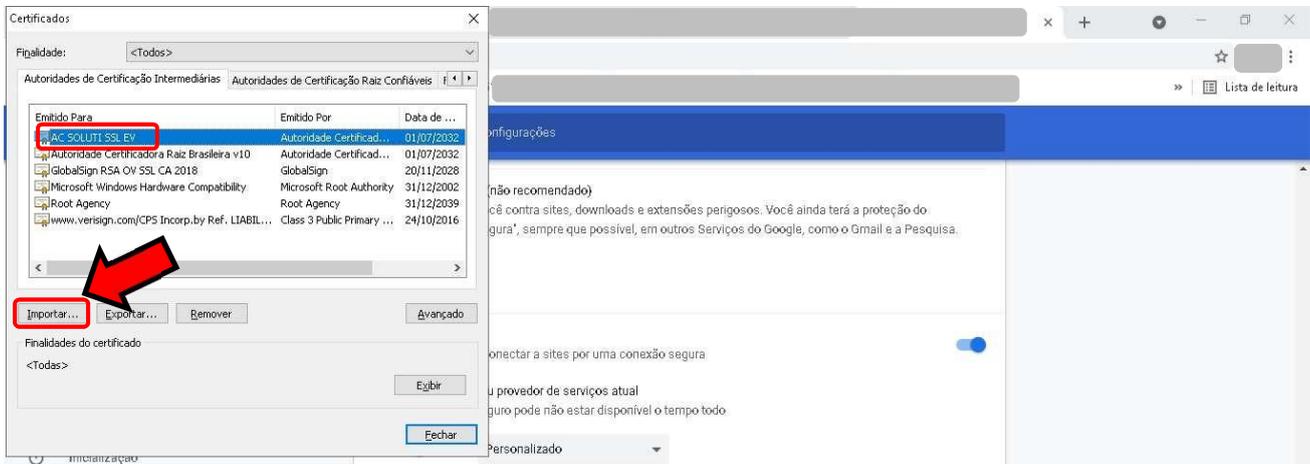
3.11. Clique em “Privacidade e segurança”, role a página e clique em “Gerenciar Certificados”:



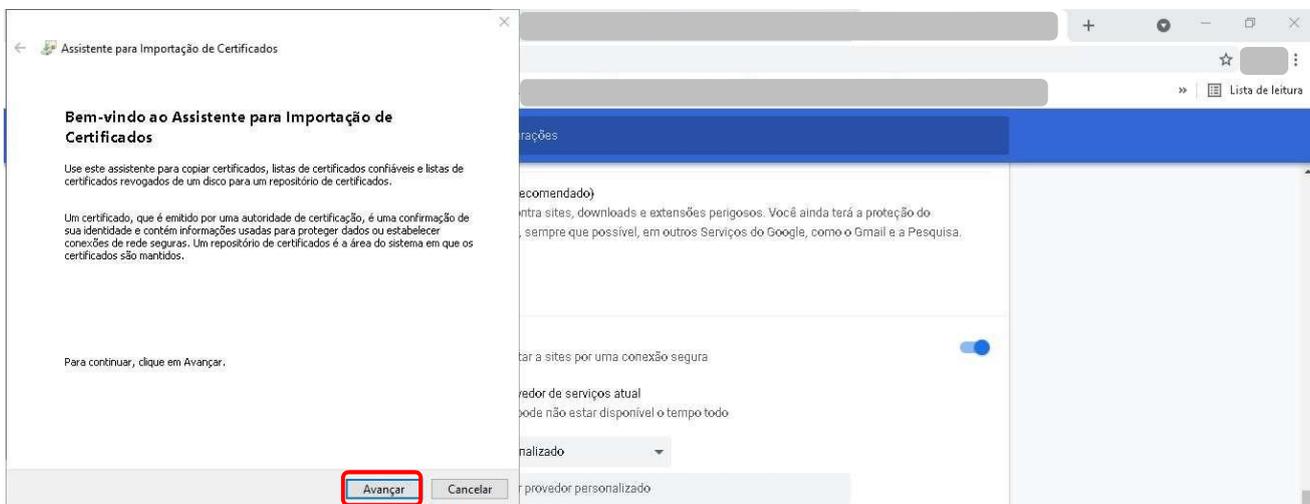
3.12. Na tela de Certificados, passe para o lado direito e selecione a aba “Autoridade de Certificação Intermediárias” :



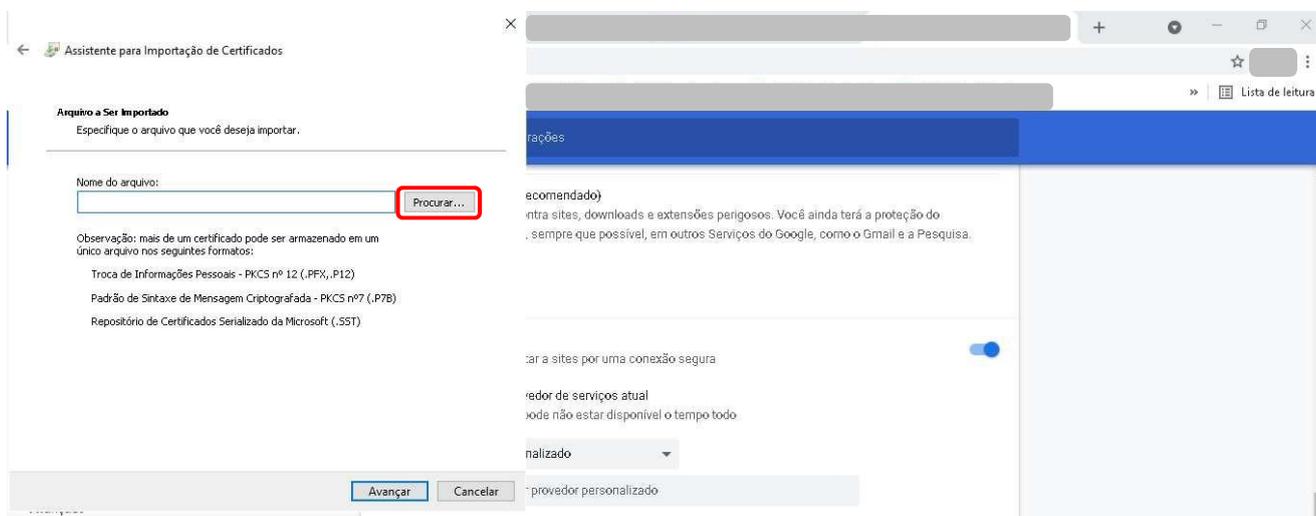
3.13. Selecione o Certificado que deseja importar, neste caso clique em “AC SOLUTI SSL EV”, depois clique em “Importar”, conforme demonstrado abaixo:



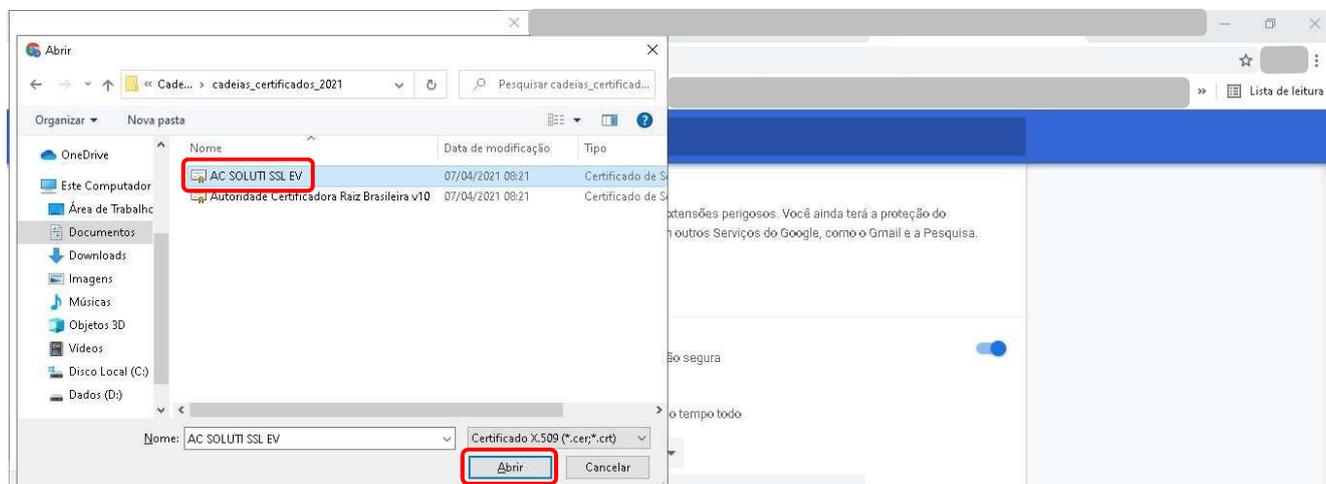
3.14. Clique em “Avançar”:



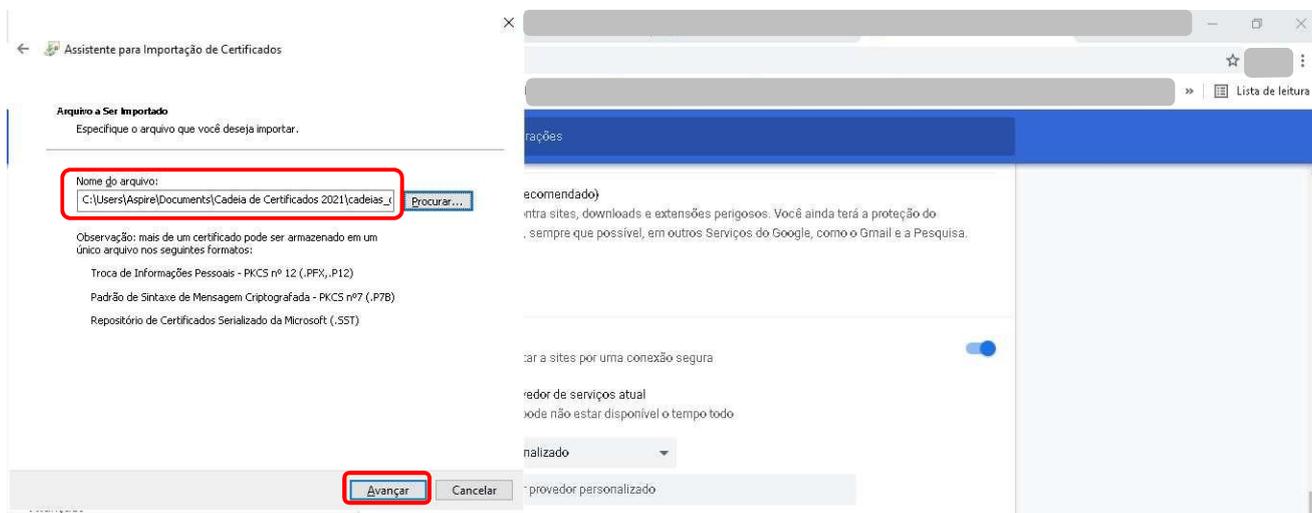
## 3.15. Clique em “Procurar”:



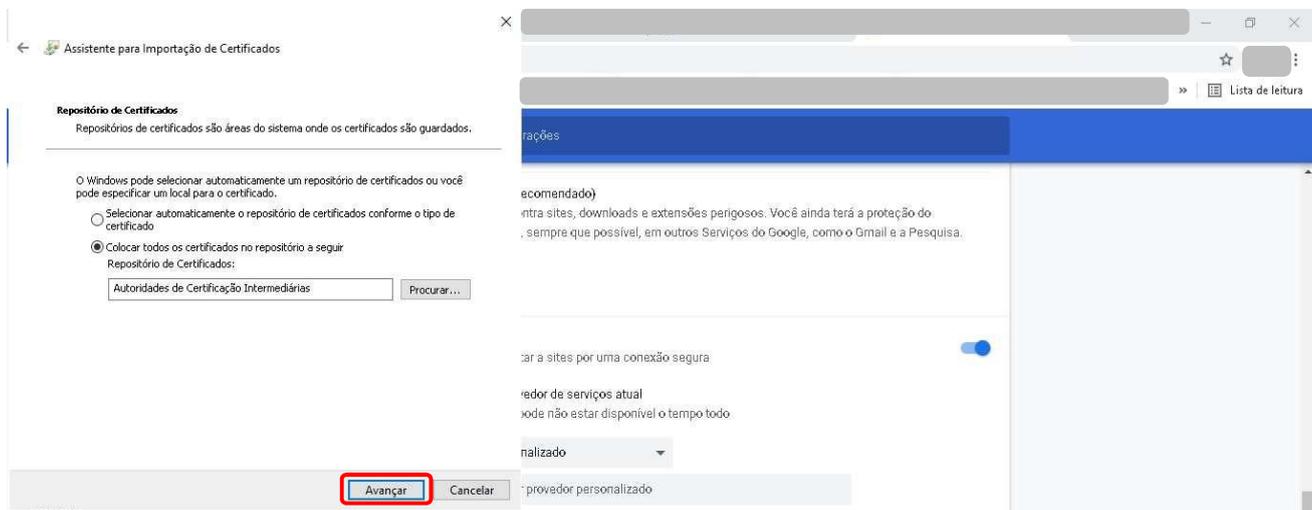
## 3.16. Procure a pasta onde estão os certificados baixados, selecione o certificado digital que desejaimportar e clique em “Abrir”:



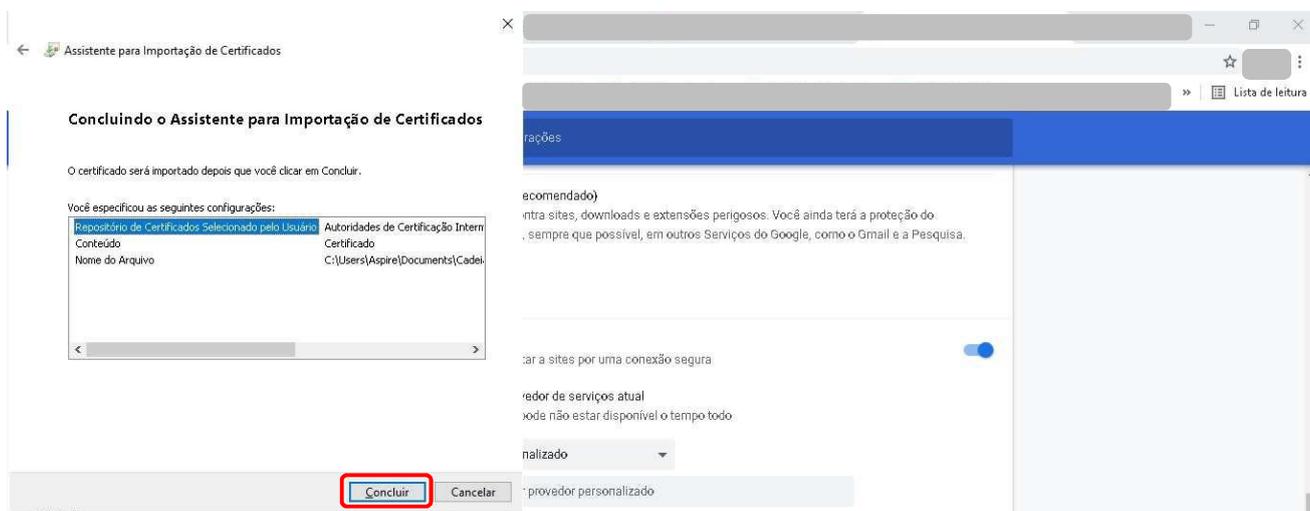
## 3.17. Verifique se aparece o caminho e nome do arquivo selecionado anteriormente e depois cliquem “Avançar”:



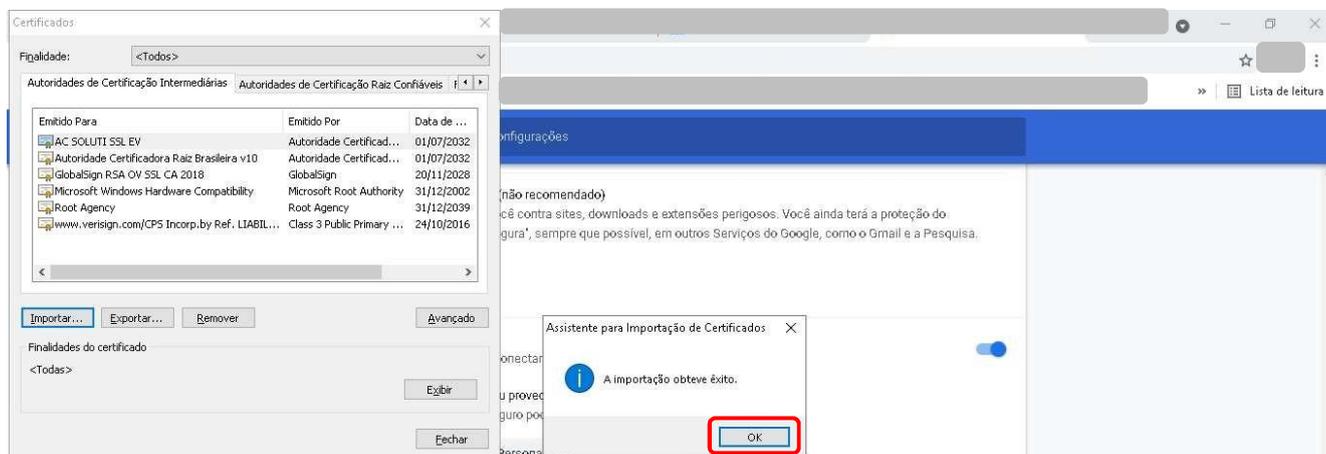
## 3.18. Clique em “Avançar” novamente:



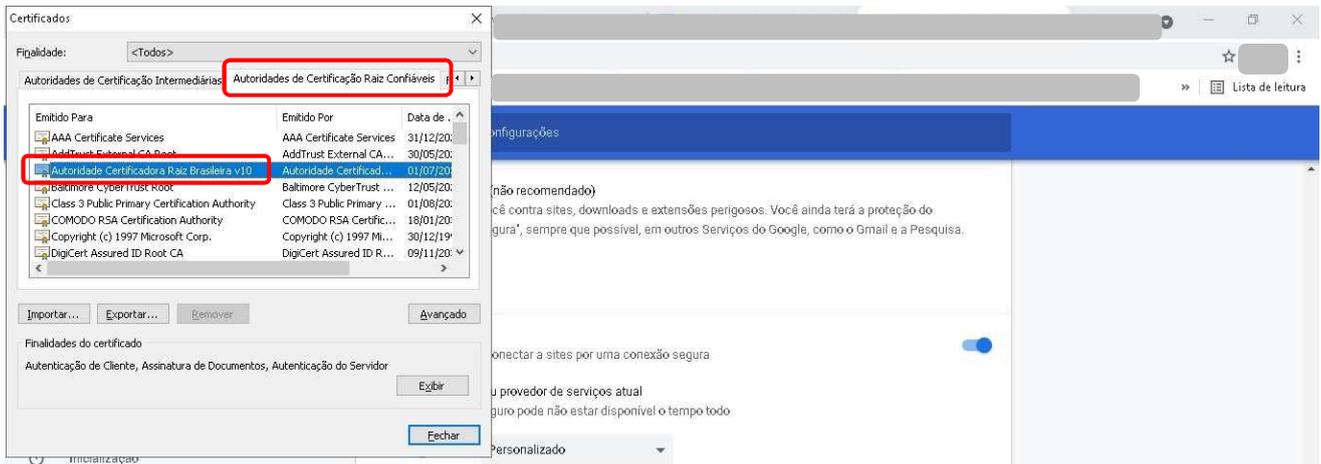
## 3.19. Clique em “Concluir”:



## 3.20. Se obtiver de retorno a mensagem: “A importação obteve êxito”, conforme demonstrado natela 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.