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's1
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

2.6. Repita o mesmo procedimento para cada certificado que faça parte da cadeia de certificação da Autoridade Certificadora relacionada ao seu certificado. ______ 9 Instalação das Cadeias de Certificado no Navegador do Google Chrome:____10 3. 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 selecion anteriormente e depois clique em "Avançar":	ado 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", confo demonstrado na tela abaixo, a instalação da cadeia de certificado foi conclu Clique no botão "Ok":	rme iída. 20
3.21. Para instalar a segunda cadeia de certificado (Autoridade Certificad Raiz Brasileira v10), repita os passos descritos nos itens 3.9 a 3.11. No item 3 deve-se selecionar a aba "Autoridades de Certificação Raiz Confiáveis", confo demonstrado na tela abaixo:	lora 3.12, rme _21
3.22. Repita os passos descritos nos itens 3.13 a 3.20 para concluir a instala do segundo certificado	ıção _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 <u>Próprio</u>, é de inteira responsabilidade do contribuinte.

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: <u>http://www.nfe.ms.gov.br/.</u>



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



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



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

← → C ☆ © Chrome chrome://do	ownloads			\$
Downloads	Q Pesq	uisar downloads		
	Hoje	Seu navegador é gerenciado pela sua organização cadeias_certificados_2021.zip https://www.nfce.ms.gov.br/wp-content/uploads/2021/04/cadeias_certificados_202 Mostrar na pasta	×	

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

r I Downloads Arquivo Início Compartilhar Exibir							<u> </u>	~ ?
← → ↑ ↓ > Este Computador > Disco Local (C Nome	tenção! Arquivo co	ompactado		×	5	Pesquisar Downloads		
Area de Trabalho / Voje (2)	24/04/2021 14:43 Do	cumento do Mi	2.737 KB					
Documentos	24/04/2021 14:34 Arc	quivo ZIP do Wi	5 KB					

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":



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

T Ste Computador > Documentos > Cadela de Certif S	icados 2021 > cadelas_cel	rtificados_2021	
Nome	Data de modificação	Тіро	Tamanho
Acesso rápido	07/04/2021 09:21	Certificado de Seg	3 KB
Area de Irabaino Taga Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v10	07/04/2021 09:21	Certificado de Seg	3 KB
Documentos			
Imagens			
Documentos			
Músicas			
Vídeos			
DneDrive			
iste Computador			
Área de Trabalho			
Documentos			
Downloads			
Imagens			
Músicas			
Objetos 3D			
Vídeos			
Disco Local (C:)			
Dados (D:)			

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

Orientações sobre o certificado.
<u> </u>
Opções de ação. Escolha e cliqu para mais informações.
missor

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":

este assistente para copiar certificados, listas de certificados confiáveis e listas de ficados revogados de um disco para um repositório de certificados. certificado, que é emitido por uma autoridade de certificação, é uma confirmação de dentidade e contém informações usadas para proteger dados ou estabelecer exões de rede seguras. Um repositório de certificados é a área do sistema em que os ficados são mantidos. cal do Repositório) Usuário Atual) Máquina Local	Sem-vindo ao Assistei Certificados	ite para Importação de	2
certificado, que é emitido por uma autoridade de certificação, é uma confirmação de dentidade e contém informações usadas para proteger dados ou estabelecer exões de rede seguras. Um repositório de certificados é a área do sistema em que os ficados são mantidos. cal do Repositório)) Usuário Atual) Máquina Local	e este assistente para copiar cer tificados revogados de um disco	tificados, listas de certificados cont para um repositório de certificados	fiáveis e listas de s.
) Usuário Atual) Máquina Local	n certificado, que é emitido por u la identidade e contém informaçõ inexões de rede seguras. Um rep rtificados são mantidos. Local do Repositório	na autoridade de certificação, é un es usadas para proteger dados ou ssitório de certificados é a área do	na confirmação de estabelecer sistema em que os
) Máquina Local	Usuário Atual		
	() Máquina Local		
continuar, dique em Avançar.	ara continuar, <mark>c</mark> lique em Avançar.		

2.3. Clique em "Avançar":

Repositório de Ce Repositórios	tificados de certificados são áreas do s	sistema onde os certifi	cados são guardados.
O Windows p pode especif	ode selecionar automaticame car um local para o certificado	nte um repositório de o.	certificados ou você
Selecia certific	nar automaticamente o repos ado	sitório de cer <mark>t</mark> ificados (conforme <mark>o t</mark> ipo de
O Coloca Repos	todos os certificados no rep tório de Certificados:	ositório <mark>a</mark> seguir	
			Procurar

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":

Certificado	× Correspondências	Revisão Exibir	♀ O que você deseja fazer
Seral Detalhes Caminho de Certificação	- 🧑 🗄 - 🗄 - 🎼		AaBbCcDd AaBbCc A
Informações sobre o Certificado		╡│ऺॣॾॸ॑│॒॑॑ॾ॒ॸॱ⊞ ॸ	1 Normal Título 1
Este certificado destina-se ao(s) seguinte(s) fim(ns): • Prova a sua identidade para um computador remoto	r _{5r} Pa	arágrafo 5 6 · i · 7 · i · 8 · i ·	i 9 · i · 10 · i · 11 · i · 12 · i · 13
• Garante a identidade de um computador remoto • 2.16.76.1.1.0 • Assinatura de Documentos	pesquisar O	H C 💥 🖬 🌀	a a
* Veja a declaração da autoridade de certificação para obter d		Cadaaa Certifica	dar 2021 - Ward
Emitido par AC SOLUTI SSL EV	o de Cettificados	× Revisio Data 死亡・王王王王(引 句	Constants begin term
Emitido por Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v 10	istente para Importação de Cert	Assistente para Importa	ação de Certificados X
Válido a partir de 30/10/2020 até 01/07/2032	: depois que vocé dicar em Condur. Is configurações: Selecuorado Determinado autorialicamente pel Ciertificado	A importação	obteve êxito.
Instalar Certificado Declaração do Emissor	1		ОК
ОК			w.,
	Concluir	Cancelar	

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: <u>https://nfe.sefaz.ms.gov.br/ws/NFeInutilizacao4?wsdl</u>), 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: <u>https://www.gov.br/iti/pt-br</u>.

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

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



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

Instituto Naciona	l de Tecno	logia da Infe	ormação		Bu	iscar no Site	٩
			Mais n				
			ACESSO	RÁPIDO			
Aplicativos	Atos Adm	inistrativos	Cadastro de Regis	de Agente tro - CAR	Credencia	amento	Despachos
Estrutura ICP-Brasil	ITI em I	Números	Legis	ilação	Lista de	e ARS	Navegadores
Dana	citório	Transpa	irência e	Validad	dor de	Verificador de	•
Repo	sitorio	Prestação	de Contas	Document	ns Digitais	Conformidade	2

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



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

🔳 Instituto Nacional de Tecnologia da Informação	Buscar no Site	Q
ATUALIZAÇÃO DO GOOGLE CH	IROME	
A Cadeia de certificados ICP-Brasil poderá ser instalada seguindo o passo a passo a seg	juir:	
Passo 1: Clique aqui para baixar as cadelas v1, v2, v5, v10 e v11;		
Passo 2: Salve o arquivo em um diretório; Clique com o botão direito do mouse sobre o arc	quivo salvo; Escolha a opção 'Instalar Certificad	oʻ.
Passo 3. Na janela "Assistente para importação de certificados" clique no botão avançar e s certificados conforme o tipo de certificado;	elecione a opção "Selecionar automaticament	e o repositório de
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 conferido clicando aqu i.	_v7_10_11_goochr.p7b) por meio do hash sha5	12, que pode ser

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

← → C △	☆ 🔕 :
■ Instituto Nacional de Tecnologia da Informação Buscar	no Site Q
ATUALIZAÇÃO DO GOOGLE CHROME	
A Cadeia de certificados ICP-Brasil poderá ser instalada seguindo o passo a passo a seguir:	*
Passo 1: <u>Clique aqui</u> 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_1p7b	Exibir todos X
P Digite aqui para pesquisar Ei	^ 문 d <mark>x</mark> POR 1805 PTB 23/04/2021 ₹2

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

v1_v2_v5_v6_v7_1p7b ^		Exibir todos X
Digite aqui para pesquisar		도 d _ж POR 18:05 PTB 23/04/2021 ₹ 2
← → C △ G Chrome chrome://down	loads	☆ 🙆 :
Downloads	Q. Pesquisar downloads	i i
	Seu navegador é gerenciado pela sua organização	*
	Hoje	
	v1_v2_v5_v6_v7_10_111_goochr.p7b X	
	http://acraiz.icpbrasil.gov.br/reprofici/v1_v2_v5_v6_v7_10_11_goochr.p7b	
	Mostrar na pasta	

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

Image: Second system Image: Second system Image: Second system Record ar Fixar no esso rápido Copiar Colar Colar atalho Image: Second system Image: Second system	Mover Copiar para * para *	Novo item • Fácil acesso • Nova pasta	Propriedades	Selecionar tudo				
Área de Transferência	Organizar	Novo	Abrir	Selecionar				
🚽 👻 🛧 🖊 > Este Computador > Dis	co Local (C:) > Usuários > aespindo	la > Downloads				~	Ğ	
💻 Este Computador	^ Nome	Data de r	nodificação Tipo	Tamanh	D			
🔜 Área de Trabalho	✓ Hoje (7)							
Documentos	Cadeia Certificados 2021		19 Document	to do Mi 1.38	7 KB			
🕹 Downloads	🗔 v1_v2_v5_v6_v7_10_11_god	ochr	01 Certificado	os PKCS 31	3 KB			
Imagens	AC SOLUTI SSL EV	ino: Certificados KCS nº 7	Certificado	o de Seg	3 KB			
h Músicas	Autoridade Certificador T	amanho: 312 KB	Certificado	o de Seg	3 KB			
Control of the Area Street	En a service and	ata de modificação: 22/04/2	121 19-01	Contraction and the second	2.100			







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":

¢ Configurações x +			0	
Configurações	Q Pesquisar nas configurações			
Você e o Google	Privacidade e segurança			
 Preenchimento automático Confirmação de segurança 	Limpar dados de navegação Limpa o histórico, os cookies, o cache e muito mais			
Privacidade e segurança	Cookies e outros dados do site Os cookies de terceiro são bloqueados no modo de navegação anônima	•		
Aparencia Accanismo de pesquisa	Segurança Navegação segura" (proteção contra tres pergosos) e outras configurações de segurança	•		
 Navegador padrão Unicialização 	Configurações do site Controla quais informações os sites podem usar e mostrar (local, câmera, pop-ups, entre outros)	•		
Avançado 👻	Aparência			
Extensões	Tema Abrir a Chrome Web Store	ß		
Sobre o Google Chrome	Mostrar botão "Página inicial" Página Nova guia	•		
	Página Nova guia			
	O http://www.sefaz.ms.gov.br/			

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

nfigurações	Q. Pesquisar nas configurações	
Você e o Google	Envia ao Google URLs de algumas paginas que voce visita, informações do sistema limitadas e parte do conteúdo das páginas para ajudar a descobrir novas ameaças e proteger todos os	-
	usuários na Web.	
Preenchimento automático	Autor of an and a form the structure of a structure of the structure of th	
Confirmação de segurança	O Chrome verifica periodicamente se suas senhas estão em listas que foram publicadas on-	
	line. Quando isso é feito, as senhas e os nomes de usuário são criptografados para que não	
Privacidade e segurança	possam ser lidos por ninguém, nem o Google.	
Aparência	Sem proteção (não recomendado)	
	O Não protege você contra sites, downloads e extensões perigosos. Você ainda terá a proteção do	
Mecanismo de pesquisa	"Navegação segura", sempre que possível, em outros Serviços do Google, como o Gmail e a Peso	uisa.
Navegador padrão		
Inicialização	Avançado	
Inicialização		
ncado 👻	Usar DNS seguro	
,	Esta configuração esta desativada em havegadores gerenciados	
ansões E2	Gerenciar certificados	
	Gerencia configurações e certificados HTTPS/SSL	
e o Google Chrome		
	Programa Proteção Avançada do Google	12

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

ertificados	× +
inalidade: Codos> Pessoal Outras Pessoas Autoridades de Certificação Intermediárias Autoridades de Cel 1	
Emitido Para Emitido Por Data de Nome Amigável	onfigurações
	çada rápida e proativa contra sites, downloads e extensões perigosos. Envia um ção de senha. Requer que dados de navegação sejam enviados ao Google.
Importar Exportar Remover Avançado	ão šo contra sites, downloads e extensões perigosos.
Finalidades do certificado Exibir	 (não recomendado) pcê contra sites, downloads e extensões perigosos. Você ainda terá a proteção do gura", sempre que possível, em outros Serviços do Google, como o Gmail e a Pesquisa.
Fechar	1

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

Certificados			×		×	+	0		٥	\times
Finalidade:	<todos></todos>		~					¥	7	:
Autoridades de Certi	ficação Intermediárias Autorida	des de Certificação Raiz Co	onfiáveis F 🔸 🕨				ж		Lista de	leitura
Emitido Para		Emitido Por	Data de							
AC SOLUTI SS	.EV Historia Pais Pracilaira v10	Autoridade Certificad	01/07/2032	onfigurações						
GlobalSign RSA Microsoft Wind Root Agency www.verisign.	IOV SSL CA 2018 ows Hardware Compatibility com/CP5 Incorp. by Ref. LIABIL Bemover	GlobalSign Microsoft Root Authoriky Root Agency Class 3 Public Primary	20/11/2028 31/12/2002 31/12/2039 24/10/2016 > <u>Avançado</u>	(não recomendado) cé contra sites, downloads e extensões perigosos. Você ainda terá a proteção do gura', sempre que possível, em outros Serviços do Google, como o Gmail e a Pesquisa.						
Finalidades do certifi <todas></todas>	cado		Exibir	onectar a sites por uma conexão segura						
- U micianza	çau		Eechar	Personalizado 🗸						

3.14. Clique em "Avançar":

	×	+	0 - 0
Assistente para Importação de Certificados			\$
			» 🔠 Lista de le
Bem-vindo ao Assistente para Importação de			
Certificados	rações		
Use este assistente para copiar certificados, listas de certificados confiáveis e listas de certificados revogados de um disco para um repositório de certificados.	ecomendado)		
Um certificado, que é emitido por uma autoridade de certificação, é uma confirmação de sua identidade e contêm 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.	ntra sites, downloads e extensões perigosos. Você ainda terá a proteção do , sempre que possível, em outros Serviços do Google, como o Gmail e a Pesquisa.		
Para continuar, clique em Avancar.	tar a sites por uma conexão segura		
	redor de serviços atual pode não estar disponível o tempo todo		
	nalizado 🔻		
Avançar Cance	ar provedor personalizado		

3.15. Clique em "Procurar":

 Importação de Certificados 	×	+	0	- ☆	0	×
Arquivo a Ser Importado Especifique o arquivo que você deseja importar.	rações		»	📰 Li	ista de le	itura
Nome do arquivo: Procurar Observação: mais de um certificado pode ser armazenado em um único arquivo nos seguintes formatos: Troca de Informações Pessoais - PKCS nº 12 (.PFX,.P12) Padrão de Sintaxe de Mensagem Criptografada - PKCS nº 7 (.P78) Beardão do Cestificados Secilarado de Mensoof (.ST)	ecomendado) ntra sites, downloads e extensões perigosos. Você ainda terá a proteção do , sempre que possível, em outros Serviços do Google, como o Gmail e a Pesquisa.					
Repositorio de Certificados Senailizado da Microsoft (JSSI) Avançar Cancelar	 ar a sitas por uma conexão segura redor de serviços atual pode não estar disponível o tempo todo nalizado provedor personalizado 					

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

		×			– a ×
🚳 Abrir			×		*
← → ~ ↑ 🛄 « Cao	de > cadeias_certificados_2021 🛛 👻 Ö	,O Pesquisar cad	leias_certificad		» 🔳 Lista de leitura
Organizar 👻 Nova pas	ta		- 🗆 🛛		
OneDrive	Nome	Data de modificação	Tipo		
Esta Computador	🗔 AC SOLUTI SSL EV	07/04/2021 08:21	Certificado de S		
 Area de Trabalho Documentos Downloads Imagens Músicas 	L _a l Autoridade CertifiCadora Raiz Brasileira v10	07/04/2021 08:21	Certificado de S	x xtensões perigosos. Vocé ainda terá a proteção do noutros Serviços do Google, como o Gmail e a Pesquisa.	
 Objetos 3D Vídeos Disco Local (C:) Dados (D:) 	¢		>	ão segura	
Nome	AC SOLUTI SSL EV	Certificado X.509 (*	".cer;".crt) ~ Cancelar	• campo codo	

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

A State of the second secon	×	- 0 ×
Assistence para importação de Certificados		☆ :
Arquino a Ser Importado		» 🧮 Lista de leitura
Especifique o arquivo que você deseja importar.	rações	
Nome do arquivo: C:\Users\Aspire\Documents\Cadeia de Certificados 2021\cadeias_r\ Observação: mais de um certificado pode ser armazenado em um único arquivo nos seguintes formatos: Troca de Informações Pessoais - PKCS nº 12 (.PFX,.P12) Padrão de Sintaxe de Mensagem Criptografada - PKCS nº 7 (.P78) Repositório de Certificados Serializado de Microsoft (.SST)	ecomendado) ntra sites, downloads e extensões perigosos. Você ainda terá a proteção do , sempre que possível, em outros Serviços do Google, como o Gmail e a Pesquisa.	
	:ar a sites por uma conexão segura redor de serviços atual vode não estar disponível o tempo todo nalizado ▼	
Avançar Cancela	r provedor personalizado	

3.18. Clique em "Avançar" novamente:

Assistente para Importação de Certificados		*
Repositório de Certificados Repositórios de certificados são áreas do sistema onde os certificados são guardados.	rações	» 📰 Listà de
O Windows pode selecionar automaticamente um repositório de certificados ou você pode especificar um local para o certificado. O certificado © Colocar todos os certificados no repositório a seguir Repositório de Certificados: Autoridades de Certificação Intermediárias Procurar	ecomendado) ntra sites, downloads e extensões parigosos. Você ainda terá a proteção do , sempre que possível, em outros Serviços do Google, como o Grnail e a Pesquisa.	
	ar a sites por uma conexão segura	
Avancar Cancela	· provedor personalizado	

3.19. Clique em "Concluir":

🗧 🐉 Assistente para Im	portação de Certificados		×	→ □ × ☆ □ : × □ Lista de leitura
Concluindo	o Assistente para Imp	ortação de Certificados	rações	
O certificado será in Você especificou as <u>Repositório de Ce</u> Conteúdo Nome do Arquivo	nportado depois que você clicar en seguintes configurações: rtificados Selecionado pelo Usuário	i Concluir. Autoridades de Certificação Intern Certificado C:{Users\Aspire\Documents\Cadei	acomendado) ntra sitas, downloads e extensões perigosos. Você ainda terá a proteção do , sempre que possível, em outros Serviços do Google, como o Gmail e a Pesquisa.	•
C		Soncluir Cancelar	car a sites por uma conexão segura. redor de serviços atual pode não estar disponível o tempo todo nalizado provedor personalizado	

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":

Certificados			×		o – a ×
Finalidade:	<todos></todos>		~		☆ :
Autoridades de G	Certificação Intermediárias Autoridad	les de Certificação Raiz Co	nfiáveis f 🔸 🔸		» 🔠 Lista de leitura
Emitido Para ALC SOLUT GiobalSign GiobalSign Goot Agen Www.veris	11 SSL EV e Certificadora Raiz Brasileira v10 IRSA OV SSL CA 2018 Windows Hardware Compatibility Ircy sign.com/CPS Incorp.by Ref. LIABIL	Emitido Por Autoridade Certificad GlobalSign Microsoft Root Authority Root Agency Class 3 Public Primary	Data de 01/07/2032 01/07/2032 20/11/2028 31/12/2002 31/12/2039 24/10/2016	nfigurações não recomendado) cê contra sites, downloads e extensões perigosos. Você ainda terá a proteção do gura', sempre que possível, em outros Serviços do Google, como o Gmail e a Pesquisa.	Ĩ
Importar Finalidades do co <todas></todas>	Exportar Remover	[<u>Avançado</u> E <u>xi</u> bir Eechar	Assistente para Importação de Certificados X oniectar u provec guro pos Persona	

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:

Certificados		X	0 - 0 ×
Figalidade: <todos> Autoridades de Certificação Intermediárias Autorid</todos>	dades de Certificação Raiz Confiáveis		× iii >> ☐ Lista de leitura
Emitido Para AAA Certificate Services AddTeach Extended CA Dada AddTeach Extended CA Dada Class Duller Primary Certification Authority Composition Compositio	Emitido Por AAA Certificate Services 31/12/202 AddTrust External CA 30/05/202 Autoridade Certificad 01/07/203 Baitmore CyberTrust 12/05/202 Class 3 Public Primary 01/06/202 COMODO RSA Certific 18/01/202 Copyright (c) 1997 M 30/12/19 DigCert Assured ID R 09/11/202 >	nfigurações (não recomendado) cê contra sites, downloads e extensões perigosos. Você ainda terá a proteção do gura", sempre que possível, em outros Serviços do Google, como o Gmail e a Pesquisa.	
Finalidades do certificado Autenticação de Cliente, Assinatura de Documentos	;, Autenticação do Servidor Egibir Eechar	onectar a sites por uma conexão segura u provedor de senviços atual guro pode não estar disponível o tempo todo Personalizado	

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