ATUALIZAÇÃO DA CADEIA DE CERTIFICADOS

2021

Secretaria da Economia de Goiás

Sumário

1. (Certificado digital (versão 10) referente ao ambiente AUTORIZADOR de homologaçãoe
Produ	ção dos DF-e's
1.1.	Para realizar o download das novas cadeias, clique nos seguintes links:
1.2.	Acesse a pasta em que escolheu para guardar os arquivos e confira se estão lá: . 5
2. A	Ao clicar em um dos dois certificados baixados, a tela abaixo será apresentada, nela
exister	m algumas informações após escolher, clique em "Ok":
2.1.	Ao clicar em "Declaração do Emissor", será aberto o arquivo .pdf sobre
DEC	LARAÇÃO DE PRÁTICAS DE CERTIFICAÇÃO DA AUTORIDADE CERTIFICADORA RAIZ
DA I	CP-BRASIL para conhecimento do usuário:7
2.2.	Ao clicar em "Instalar Certificado…", será aberto o Assistente para Importação de
Cert	ificados,conforme demonstrado abaixo. Clique em "Avançar":
2.3.	Clique em "Avançar":8
2.4.	Clique em "Concluir":
2.5.	Se obtiver de retorno a mensagem: "A importação obteve êxito", conforme
dem	onstrado na telaabaixo, a importação da cadeia de certificado foi concluída. Clique
no b	otão "Ok":9
2.6.	Repita o mesmo procedimento para cada certificado que faça parte da cadeia de
certi	ificação daAutoridade Certificadora relacionada ao seu certificado
3. I	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)
atra	vés do link:https://www.gov.br/iti/pt-br:10
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 ca	adeia decertificados: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
dem	onstrado abaixo:
3.6.	Para baixar esses arquivos para sua máquina, clique em "Exibir todos" e em
"mos	strar na pasta",conforme demonstrado abaixo:13
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:14

SUMÁRIO

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":15
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 CertificaçãoIntermediárias" :
3.13. Selecione o Certificado que deseja importar, neste caso clique em " AC SOLUTI SSL EV", depoisclique em "Importar", conforme demonstrado abaixo:
3.14. Clique em "Avançar":18
3.15. Clique em "Procurar":19
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 cliqueem "Avançar":
3.18. Clique em "Avançar" novamente:
3.19. Clique em "Concluir":21
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), repitaos passos descritos nos itens 3.9 a 3.11. No item 3.12, deve-se selecionar a aba "Autoridades deCertificação 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

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 <u>Próprio</u>, é de inteira responsabilidade do contribuinte.

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

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

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

Data de modificação 07/04/2021 09:21 07/04/2021 09:21	Tipo Certificado de Seg Certificado de Seg	Tamanho 3 KB 3 KB
07/04/2021 09:21 07/04/2021 09:21	Certificado de Seg Certificado de Seg	3 KB 3 KB
07/04/2021 09:21	Certificado de Seg	3 KB

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

ral Detalhes Caminho de Certificação	Orientações sobre o certificado.
Informações sobre o Certificado	
Este certificado destina-se ao(s) seguinte(s) fim(ns): • Prova a sua identidade para um computador remoto • Garante a identidade de um computador remoto • 2, 16, 76, 1, 1,0 • Assinatura de Documentos	
* Veja a declaração da autoridade de certificação para obter d Emitido par AC SOLUTI SSL EV	
Emitido por Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v 10	
Válido a partir de 30/10/2020 até 01/07/2032	Opções de ação. Escolha e cliqu para mais informações.
Instalar Certificado Declaração do l	Emissor

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":

Avançar Cancelar

e este assistente para copiar certificados, listas de certificados confiáveis e listas de tificados revogados de um disco para um repositório de certificados. certificado, que é emitido por uma autoridade de certificação, é uma confirmação de a identidade 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 tificados são mantidos. ocal do Repositório © Usuário Atual) Máquina Local	Certificados	sente para importação de
o certificado, que é emitido por uma autoridade de certificação, é uma confirmação de a identidade e contém informações usadas para proteger dados ou estabelecer nexões de rede seguras. Um repositório de certificados é a área do sistema em que os tificados são mantidos. ocal do Repositório	se este assistente para copia ertificados revogados de um	ar certificados, listas de certificados confiáveis e listas de disco para um repositório de certificados.
● Usuário Atual ⊃ Máquina Local	Im certificado, que é emitido ; ua identidade e contém inforr onexões de rede seguras. Ur ertificados são mantidos. Local do Repositório	por uma autoridade de certificação, é uma confirmação de mações usadas para proteger dados ou estabelecer n repositório de certificados é a área do sistema em que os
O Máquina Local	Usuário Atual	
	O Máquina Local	

•			1	,
		4	l	
	4	,	1	
	1			

2.3. Clique em "Avançar":

rtificados ou vo
a uncauos ou vo
nforme o tipo de
Procurar.
Proc



2.4. Clique em "Concluir":





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

Certificado	K A A A A A A A A A A A A A A A A A A A
Geral Detalhes Caminho de Certificação	Correspondências Revisão Exibir ♀ O que vocé deseja fazer
Informações sobre o Certificado	
Este certificado destina-se ao(s) seguinte(s) fim(ns): • Prova a sua identidade para um computador remoto • Garante a identidade de um computador remoto	File Parágrafo File · 3 · 1 · 4 · 1 · 5 · 1 · 6 · 1 · 7 · 1 · 8 · 1 · 9 · 1 · 10 · 1 · 11 · 1 · 12 · 1 · 13
• 2, 16, 76, 1, 1.0 • Assinatura de Documentos	pesquitar O H C 🗎 🖴 <u>6</u> 🗃 🖬 🗊
* Veja a declaração da autoridade de certificação para obter d	Cadrus Certificados 2001 - Word
Emitido par AC SOLUTI SSL EV	× themado Exibit 2 Organizationの a de Centricados 死・担意 注 ず Audiscada AaBbCc AaBbCcD AaBbCcD AaBbCcD (AaBbCcD)
Emitido por Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v 10	istente para Importação de Cert Assistente para Importação de Certificados X
Válido a partir de 30/10/2020 até 01/07/2032	e conformation Entropy addres Centicado automaticamente pot Centicado
Instalar Certificado Declaração do Emissor	ОК
ОК	
	Cancelar Cancelar

2.6. **Repita** o mesmo procedimento para cada certificado que faça parte da cadeia de certificação daAutoridade 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: <u>https://nfe.sefaz.go.gov.br/nfe/services/NFeInutilizacao4?wsdl</u>), onde pode ser encontrado o certificadodigital 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 Chrome**.

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 Tecnolo	ogia da Infe	ormação		Ви	scar no Site	٩
			(Mais n	otícias			
			ACESSO	RÁPIDO			
Aplicativos Atos		nistrativos	Cadastro de Regis	de Agente tro - CAR	Credencia	amento	Despachos
Estrutura ICP-Brasil	ITI em N	úmeros	Legis	lação	Lista de	ARS	lavegadores
					1.1	2/2 222 2 2	

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

www.gov.br//tt/pt-br/assuntos/navegadores		
≡ Instituto Nacional de Tecnologia da Informação	Buscar no Site	۹
Assuntos ≥ Navegadores		
Navegadores		
Publicado em 14/07/2020 19h31 Atualizado em 12/04/2021 16h46	Cc	mpartilhe: 🥇 🎔 🔗
Publicado em 14/07/2020 19h31 Atualizado em 12/04/2021 16h46 Para garantir a melhor utilização do certificado digital ICP-Brasil, recomenda-se a instalação das cad	co elas de certificação da Autoridade C	mpartilhe: 🛉 🔰 🔗
Publicado em 14/07/2020 19h31 Atualizado em 12/04/2021 16h46 Para garantír a melhor utilização do certificado digital ICP-Brasil, recomenda-se a instalação das cada Brasileira. Para isso, clique no(s) link(s) referente ao seu navegador e/ou aplicação e siga as instruçõe	co elas de certificação da Autoridade C es para atualização,	mpartilhe: 🦸 🎔 🔗 ertificadora Raiz
Publicado em 14/07/2020 19h31 Atualizado em 12/04/2021 16h46 Para garantir a melhor utilização do certificado digital ICP-Brasil, recomenda-se a instalação das cad Brasileira. Para isso, clique no(s) link(s) referente ao seu navegador e/ou aplicação e siga as instruçõe	co elas de certificação da Autoridade C es para atualização,	mpartilhe: 🥈 🎔 🔗 ertificadora Raiz
Publicado em 14/07/2020 19h31 Atualizado em 12/04/2021 16h46 Para garantir a melhor utilização do certificado digital ICP-Brasil, recomenda-se a instalação das cade Brasileira. Para isso, clique no(s) link(s) referente ao seu navegador e/ou aplicação e siga as instruçõe Adobe Reader Google Chrome	ca elas de certificação da Autoridade C es para atualização.	mpartilhe: 🥈 🎔 🔗
Publicado em 14/07/2020 19h31 Atualizado em 12/04/2021 16h46 Para garantir a melhor utilização do certificado digital ICP-Brasil, recomenda-se a instalação das cada Brasileira. Para isso, clique no(s) link(s) referente ao seu navegador e/ou aplicação e siga as instruçõe • Adobe Reader • Google Chrome • Google Chromeum (linux)	ca elas de certificação da Autoridade C es para atualização.	mpartilhe: 🥈 🎔 🔗
Publicado em 14/07/2020 19h31 Atualizado em 12/04/2021 16h46 Para garantir a melhor utilização do certificado digital ICP-Brasil, recomenda-se a instalação das cad Brasileira. Para isso, clique no(s) link(s) referente ao seu navegador e/ou aplicação e siga as instruçõe • Adobe Reader • Google Chrome • Google Chromium (linux) • Internet Explorer	co elas de certificação da Autoridade Ci as para atualização.	mpartilhe: 🥈 🎔 🔗
Publicado em 14/07/2020 19h31 Atualizado em 12/04/2021 16h46 Para garantir a melhor utilização do certificado digital ICP-Brasil. recomenda-se a instalação das cade Brasileira. Para isso, clique no(s) link(s) referente ao seu navegador e/ou aplicação e siga as instruçõe Adobe Reader Google Chrome Google Chromium (linux) Internet Explorer Java	co elas de certificação da Autoridade C es para atualização,	mpartilhe: 🥈 🎔 🔗
Publicado em 14/07/2020 19h31 Atualizado em 12/04/2021 16h46 Para garantir a melhor utilização do certificado digital ICP-Brasil, recomenda-se a instalação das cad Brasileira. Para isso, clique no(s) link(s) referente ao seu navegador e/ou aplicação e siga as instruçõe • Adobe Reader • Google Chrome • Google Chromium (linux • Internet Explorer • Java • Microsoft Edge	ca elas de certificação da Autoridade C es para atualização.	mpartilhe: 🥈 🎔 🔗

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

Instituto Nacional de Techologia da Informação	Buscar no Site	Q
ATUALIZAÇÃO DO GOOGLE CHRO	OME	
A Cadaia de cartificados ICD-Brasil noderá ser instalada seruindo o nasso a seruin	pr.	
A caucia de certificados for-brasic podera ser instatada seguindo o passo a passo a seguin	1.	
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 arquiv	vo salvo; Escolha a opção 'Instalar Certificac	lo'.
Passo 3: Na janela "Assistente para importação de certificados" clique no botão avançar e sele	ecione a opção "Selecionar automaticamen	e 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_v3	7_10_11_goochr.p7b) por meio do hash sha§	i12, que pode ser
conferido clicando aqui.		

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

← → C ☆ 🔒 www.gov.br/iti/pt-br/assuntos/navegadores/google-chrome		* 🔕 :
Instituto Nacional de Tecnologia da Informação	Buscar no Site	٩
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;		
A a alicer paste link, a deveload de		
cadeia de certificados será iniciado.		
	J	
□ v1_v2_v5_v6_v7_1p7b		Exibir todos X
E Digite aqui para pesquisar		^ ╦ d <mark>≋</mark> POR 18:05 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 ^ Digite aqui para pesqui 	sar <mark>Ħ</mark>		Exibir todos X Exibir todos X Exibir todos X POR 1805 PTB 223/04/2021
← → C ☆ S Chrome Ownloads	chrome://downloads Q Pesquisar downloads		☆ 🔕 :: :
	Es Seu navegador é gerenciado pela sua organização Hoje		×
	v1_v2_v5_v6_v7_10_11_goochr.p7b http://acraiz.icpbrasil.gov.br/representation/v1_v2_v5_v6_v7_10_11_goochr.p7b Mostrar na pasta	×	

3.7. Abrirá o <u>Explorador de Arquivos</u>, 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":

🌣 Configurações 🗙 🕂		
← → C ☆ ¢ chrome://settings		
Configurações	Q, Pesquisar nas configurações	
L 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	,
Q Mecanismo de pesquisa	Segurança Navegação segura" (proteção contra tes pergosos) e outras configurações de segurança	•
 Navegador padrao Inicialização 	라 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	Ø
a analogi kaling na Kaling ang Kal	Mostrar botão "Página inicial" Página Nova guia	-
	Página Nova gula	
	C nttp://www.seraz.ms.gov.br/	

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

onfigurações	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			
Confirmação de segurança	Avisar se suas senhas forem expostas em uma violação de dados 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)		
Macaniemo do nacquies	O Não protege você contra sites, downloads e extensões perigosos. Você ainda terá a proteção do		
mecanisito de pesquisa	"Navegação segura", sempre que possível, em outros Serviços do Google, como o Gmail e a Pesquisa.		
] Navegador padrão			
] Navegador padrão) Inicialização	Avançado		
) Navegador padrão) Inicialização	Avançado Usar DNS seguro		
) Navegador padrão) Inicialização ançado -	Avançado Usar DNS seguro Esta configuração está desativada em navegadores gerenciados		
Navegador padrão) Inicialização ançado - rensões [7]	Avançado Usar DNS seguro Esta configuração está desativada em navegadores gerenciados		
Navegador padrão) Inicialização ançado • tensões 🔀	Avançado Usar DNS seguro Esta configuração está desativada em navegadores gerenciados Gerenciar certificados Gerencia configurações e certificados HTTPS/SSL		
Navegador padrão) Inicialização ançado • tensões [2] bre o Google Chrome	Avançado Usar DNS seguro Esta configuração está desativada em navegadores gerenciados Gerenciar certificados Gerencia configurações e certificados HTTPS/SSL Programa Proteção Avançada do Google		

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

ertificados			×	< +
inalidade:	odos>		~	
Pessoal Outras Pessoas	Autoridades de Certificaç	ão Intermediárias	Autoridades de Ce 🔸 🕨	1
Emitido Para	Emitido Por	Data de No	ome 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 ão contra sites, downloads e extensões perigosos.
Finalidades do certificado			Exibir	(não recomendado) ocê contra sites, downloads e extensões perigosos. Você ainda terá a proteção do gura", sempre que possivel, em outros Serviços do Google, como o Gmail e a Pesquisa.
			Fechar	

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

Certificados			×		×	+	0	-	٥	×
Fi <u>n</u> alidade: Autoridades de C	<todos> Certificação Intermediárias Autoridade</todos>	is de Certificação Raiz Co	nfiáveis F				***	☆ 	r Lista de	leitura
Emitido Para	ISL EV Certificadora Raiz Brasileira v10 RSA OV SSL CA 2018 Mindows Hardware Compatibility cy ign.com/CPS Incorp.by Ref. LIABIL Exportar Exportar	Emitido Por Autoridade Certificad Autoridade Certificad GlobalSign Microsoft Root Authoriky Root Agency Class 3 Public Primary	Data de 01/07/2032 20/11/2028 31/12/2002 31/12/2003 24/10/2016 >	vifigurações 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.						ĺ
Finalidades do ce <todas></todas>	nzaçao	[E <u>x</u> ibir <u>F</u> echar	onectar a sites por uma conexão segura u provedor de serviços atual guro pode não estar disponível o tempo todo Personalizado T						

3.14. Clique em "Avançar":

×		+	0 - 0 ×
Assistente para importação de Certificados			\$
Bem-vindo a o Assistente para Importação de Certificados Use este assistente para copiar certificados, listas de certificados conháveis e listas de certificados revogados de um disco para um repositório de certificados. Um certificado, que é emitido por uma autoridade de certificação, e uma confirmação de sua identidade e conter 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.	rações ecomandado) 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,		* 🔳 Lista de leitura
Para continuar, clique em Avançar.	tar a sites por uma conexão segura redor de serviços atual xode não estar disponível o tempo todo. nalizado		
Avançar Cancelar	r provedor personalizado		

3.15. Clique em "Procurar":

 Ær Assistente para Importação de Certificados 	×	+	• - • ×
Arquiro a Ser Importado Específique o arquivo que você deseja importar. 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 Siritavas de Mensagem Cristoarafada - PKCS nº 7 (.PF8)	rações ecomendado) intra 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.		» 🛛 🔝 Lista de leitura
Repusitorio de Certancedos Servaizado da Microsoft (1551) Avançar Cancela	ar a sites por uma conexão segura redor da serviços atual pode não estar disponível o tempo todo nalizado ▼ r *provedor personalizado		

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

		×			– o ×
🚳 Abrir			×		* :
← → • ↑ 🛄 « Ca	de → cadeias_certificados_2021 🛛 🗸 Ö	,O Pesquisar cade	eias_certificad		» 🔠 Lista de leitura
Organizar 👻 Nova pa	sta	HEE.	- 🔳 🔞		
OneDrive	Nome	Data de modificação	Tipo		
	AC SOLUTI SSL EV	07/04/2021 08:21	Certificado de S		1
 Área de Trabalhc Documentos Downloads Imagens Músicas 	L _{pl} Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v10	07/04/2021 08:21	Certificado de S	xtansões parigosos. Você ainda tará a protação do h outros Serviços do Google, como o Gmail e a Pesquisa.	
 Dbjetos 3D Vídeos Disco Local (C:) Dados (D:) 	4		>	ão segura	
Nom	e: AC SOLUTI SSL EV	Certificado X.509 (*	.cer;*.crt) ~ Cancelar	• tempo todo	

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

🐖 Assistente para Importação de Certificados	×	- 8
		☆ >> □ Lista de lei
Arquino a Ser Importado Específique o arquivo que você deseja importar.	rações	
Nome do arquivo: C:\Userva;Aspre\Documents\Cadela de Certificados 2021\cadelas _J Observa;ão: 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 Criptográfada - PKCS nº 7 (.P78)	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.	
Repositono de Certificados Senalizado da Microsoft (.551)	tar a sites por uma conexão segura redor de serviços atual pode não estar disponível o tempo todo nalizado	
Avançar	* provedor personalizado	

3.18. Clique em "Avançar" novamente:

ᡒ Assistente para Importação de Certificados	×	- a ×
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 vorê	าละุงัยร	≫ 🔚 Lista de leitura
pode específicar um local para o certificado. Selecionar automaticamente o repositório de certificados conforme o tipo de estrificado Colocær todos os certificados no repositório a seguir Repositório de Certificados: Autoridades de Certificação Intermediárias Procurar	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.	
	tar a sites por uma conexão segura	
Avançar Cancelar	nalizado provedor personalizado	

3.19. Clique em "Concluir":

Assistente para Importação de Certifica	ados	×	→ □ ☆ >> □ Lista de lei
Concluindo o Assistente pa	ara Importação de Certificados	rações	
O certificado será importado depois que v Você específicou as seguintes configuraçã Repositório da Certificados Selesionado Conteúdo Nome do Arquivo	océ dicar em Conduir. les: pelo Usuário Autoridades de Certificação Intern Certificado C:\Users\Aspire\Documents\Cadei	ecomendado) Intra 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.	
<	,	tar a sites por uma conexão segura en el conection de serviços atual xode não estar disponível o tempo todo.	
	<u>C</u> oncluir Cancelar	* provedor personalizado	

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":

Certificados			×		0	÷	Ø	\times
Figalidade: Autoridades de C	<todos> Certificação Intermediárias Autoridad</todos>	des de Certificação Raiz Co	∽ nfiáveis f • •		т	» [[☆ Lista c	de leitura
Emitido Para ALC SOLUTI Autoridade GlobalSign Antorosoft V Roco Agen	1 SSL EV e Certificadora Raiz Brasileira v10 RSA OV SSL CA 2018 Windows Hardware Compatibility rcy 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.				ĺ
Importar Finalidades do co <todas></todas>	Exportar Remover	[<u>A</u> vançado E <u>x</u> ibir <u>E</u> echar	Assistente para Importação de Certificados X oriectar U provac guro por Persona				

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

Certificados		x	0 - 0 ×
Finalidade: <todos> Autoridades de Certificação Intermediárias Autorio</todos>	lades de Certificação Raiz Confiáveis	×	× : × III Lista de leitura
Emitido Para AAA Certificate Services Addituet Extension Co. Doc Addituet Extension Co. Doc Comparison Control Co. Doc Comparison Control Control Comparison Authority Compone RSA Certification Authority Copyright (c) 1997 Microsoft Corp. DigiCert Assured ID Root CA C	Emitido Por Data de. AAA Certificate Services 31/12/20 Addrust External CA 30(05/20 Atoridade Certificad 01(07/20 Batimore CyberTrust 12/05/20 Class 3 Public Primary 01(08/20 COMDOD R5A Certific 18/01/20 COMDOD R5A Certific 18/01/20 Copyright (c) 1997 M 30/12/19 DigCert Assured ID R 09/11/20	nfigurações (não recomendado) cê contra sitas, 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.	
Importar Exportar Remover Finalidades do certificado Autenticação de Cliente, Assinatura de Documentos Importanização	Avanç , Autenticação do Servidor Exibir	onectar a sites por uma conexão segura u provedor de serviços atual guro pode não estar disponível o tempo todo rersonalizado	

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