Instalação da Cadeia de Certificação do Cartão BANRISUL

Este tutorial apresenta uma demonstração da instalação da cadeia de certificação do cartão Banrisul em ambiente Windows (validado com XP). Aplica-se ao navegador Internet Explorer, utilizado para validação.

Faça o download da cadeia de certificação do cartão Banrisul no Site da Secretaria da Fazenda – RS;
 Clique no link "Cadeia do Certificado do cartão":

🖉 Sefaz RS - Secretaria da Fazenda do	Estado do Rio Grande do Sul - Windows Internet Explorer		_ & ×
Goo v Ren https://www.sefaz.rs.go	.br/Login/LoginCert.aspx?codTpLogin=1	💌 🔒 🐼 🖘 🗙 🛿 Google	P -
Arguivo Editar Exibir Eavoritos Fe	amentas Aj <u>u</u> da		
🖕 Favoritos 🛛 👍 🙋 Galeria do Web Slid	•		
sera Sefaz RS - Secretaria da Fazenda do Est	do do Rio Gr	🏠 🔻 🔂 👻 🖃 🚋 👻 <u>P</u> ágina 👻 Segurança 🗧 Fe	rramen <u>t</u> as 🔹 🔞 🔹 🎇
Locais de Atendimento Serviços de A a Z Downloads Portal de Legislação Consultas ao Contribuinte CNPJ LE. OK por Nome Fantasia por Razão Social	Informações sobre Certifidados Digitais Image: Compage Statistica S		
	Desenvolvido pela PROCERGS. Leía nossa Política de Privacidade. F	Fale com o Webmaster	
			▼ 0 - ● 100%
			· · · · · · · · ·

3. Clique no botão "Abrir":



4. Selecione a pasta "Certificados":

🚟 Certificados								8 ×
<u>Arquivo Ação Exibir Ajuda</u>								
← → 🗈 🖬 🖻 😫 😰 🖬]							
🗊 Certificados - usuário atual	Emitido para 🛛 🗠	Emitido por	Data de validade	Finalidades	Nom	Status	Modelo de ce	tificado
C:\DOCLIMENTS AND SETTINGS	AC Banrisul Internet ID v2	AC Banrisul Raiz	16/05/2022	<todos></todos>	<ne< th=""><th>R</th><th></th><th></th></ne<>	R		
Certificados	AC Banrisul Raiz	AC Banrisul Raiz	12/04/2027	<todos></todos>	<ne< th=""><th>R</th><th></th><th></th></ne<>	R		
	C INTERNET ID	AC Banrisul Raiz	31/12/2017	<todos></todos>	<ne< th=""><th>R</th><th></th><th></th></ne<>	R		

5. Selecione o certificado "AC Banrisul Raiz". Dê um clique-duplo para abri-lo ou use o menu de contexto e a opção "Abrir":

🔛 Certific	ados									_ # ×
Arquivo	Ação Exibir Ajuda									
⇔ ⇒	Abrir 💡									
👩 Certifi	Todas as tarefas 🔸	Emitido para 🕢	Emitido por	Data de validade	Finalidades	Nom	Status			Modelo de certificado
🖯 🧰 C	(opiar JGS'	AC Banrisul Internet ID v2	AC Banrisul Raiz	16/05/2022	<todos></todos>	<ne< th=""><th>R</th><th></th><th>02</th><th></th></ne<>	R		02	
-6		🔤 AC Banrisul Raiz	AC Banrisul Raiz	12/04/2027	<todos></todos>	<ne< th=""><th>- R</th><th></th><th></th><th></th></ne<>	- R			
	Ajuda	AC INTERNET ID	AC Banrisul Raiz	31/12/2017	<todos></todos>	<ne< th=""><th>R</th><th></th><th></th><th></th></ne<>	R			
•	Þ	1						1		Þ
Exibir um cei	 rtificado								1	

6. Após abrir o certificado, clique no botão "Instalar Certificado":

🕮 Certificados								×
Arquivo Ação Exibir Ajuda								
	2 🖬							
🗐 Certificados - usuário atual	Emitido para 🕢	Emitido por	Data de validade	Finalidades	Nom	Status		Modelo de certificado
E C:\DOCUMENTS AND SETTIN	IGS' 🔛 AC Banrisul Internet ID v2	AC Banrisul Raiz	16/05/2022	<todos></todos>	<ne< td=""><td>R</td><td></td><td>01</td></ne<>	R		01
Certificados	AC Banrisul Raiz	AC Banrisul Raiz	12/04/2027	<todos></todos>	<ne< td=""><td>R</td><td></td><td></td></ne<>	R		
	AC INTERNET ID	AC Banrisul Raiz	31/12/2017	<todos></todos>	<ne< td=""><td>R</td><td></td><td></td></ne<>	R		
Certificado		? >	4					
Geral Detail	pes Camipho de certificação							
			1					
In	formações sobre o certificado							
Este cert	ificado destina-se ao(s) seguinte(s	s) fim(ns):						
•1.3 •Too	.6.1.4.1.16870.2.1.1 las as diretivas de aplicativo							
	as as an earray ac apricativo							
* Veja a d	eclaração da autoridade de certificação p	para obter detalhes						
20 20	12 10 10							
Emitide	o para: AC Banrisul Raiz							
Emitid	a port AC Papericul Pain							
Enico	por. Ac barinsar Kaiz							
Válido -	a partir de 12/04/2007 até 12/04/20	27						
	Instalar certificado	eclaração do emissor						
-								
		ОК						
	1							
							1	Þ

7. Clique no botão "Avançar" para avançar o assistente de instalação:

🖴 Certificados									_ 8 ×
Arquivo Ação Exibir Ajuda									~
⇔ → 🗈 🖪 🕒 😫 🖉	1								
🗐 Certificados - usuário atual	Emitido para 🔺	Emitido por	Data de validade	Finalidades	Nom	Status		Mod	lelo de certificado
C:\DOCUMENTS AND SETTINGS	🔤 AC Banrisul Internet ID v2	AC Banrisul Raiz	16/05/2022	<todos></todos>	<ne< td=""><td>R</td><td></td><td></td><td></td></ne<>	R			
	AC Banrisul Raiz	AC Banrisul Raiz	12/04/2027	<todos></todos>	<ne< td=""><td>R</td><td></td><td></td><td></td></ne<>	R			
	C INTERNET ID	AC Banrisul Raiz	31/12/2017	<todos></todos>	<ne< th=""><th>R</th><th></th><th></th><th></th></ne<>	R			
			a						
Certificado		<u>? ×</u>							
Geral Detalhes	Caminho de certificação								
Assistente pa	ara importação de certificados			×					
	Dama vinal								
	Bern-Vindo	a do assister	ite para doc'						
	inpurtaça	o de certífica	iuus						
	Use este assister	te para copiar certific	ados, listas de						
	certificados confi de um disco para	áveis e listas de certif um armazenamento o	icados revogados le certificados.						
	de din abce para								
	Um certificado, q	ue é emitido por uma	autoridade de						
	certificação, é un	na confirmação de sua	identidade e						
	estabelecer cone	xões de rede seguras	ger dados ou Um						
	armazenamento	de certificados é a áre	a do sistema em						
	que os certificado	os sao mantidos.							
and the second s	Para continuar, c	lique em 'Avancar'							
	T did continuary o	iquo om mangar i							
			<u> </u>	1					
	_	< voicar Avanç	ar > Cancelar						
2		UK							
4	4						1		
(ك							J.		

8. Especifique o local de armazenamento do certificado, clicando na opção "Colocar todos os certificados no armazenamento a seguir" e em seguida clique no botão "Procurar":

🖼 Certificados									_ 8 ×
Arquivo Ação Exibir Ajuda									
🗐 Certificados - usuário atual	Emitido para 🔺	Emitido por	Data de validade	Finalidades	Nom	Status		Ma	delo de certificado
C:\DOCUMENTS AND SETTINGS	AC Banrisul Internet ID v2	AC Banrisul Raiz	16/05/2022	<todos></todos>	<ne< td=""><td>R</td><td></td><td></td><td></td></ne<>	R			
Certificados	AC Banrisul Raiz	AC Banrisul Raiz	12/04/2027	<todos></todos>	<ne< td=""><td>R</td><td></td><td></td><td></td></ne<>	R			
	C INTERNET ID	AC Banrisul Raiz	31/12/2017	<todos></todos>	<ne< td=""><td>R</td><td></td><td></td><td></td></ne<>	R			
		le lu	a						
Certificado		<u>? x</u>							
Geral Detalhes	Caminho de certificação								
Assistente p	ara importação de certificados			×					
Armazen	amento de certificados								
Armaz	enamentos de certificados são áreas do	sistema onde os certi	ficados são guardados.						
O Window você pod	vs pode selecionar automaticamente um e especificar um local para o certificado.	armazenamento de o	ertificados ou						
C Seleció	onar automaticamente o armazenamento	o de certificados confe	orme o tipo de certificado	lo					
Coloca	ar todos os certificados no armazenamer	to a seguir							
A	vrmazenamento de certificados:								
i i i			Procurar						
1		~							
				2					
		. r		9					
		< Voltar Avanç	ar > Cancelar						
		OK							
	Ť.	1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 -	·						
							1		
	1								•

9. Selecione a pasta "Autoridades de certificação raiz confiáveis" e em seguida clique no botão Ok":



10. Certifique-se de ter selecionado o local de armazenamento correto e clique no botão Avançar":

📟 Certificados								X
Arquivo Ação Exibir Ajud	a							
⇔ ⇒ 💽 🖬 🕒 😫	😫 🔳							
🗐 Certificados - usuário atual	Emitido para 🔺	Emitido por	Data de validade	Finalidades	Nom	Status		Modelo de certificado
C:\DOCUMENTS AND SET	TINGS' 🔛 AC Banrisul Internet ID v2	AC Banrisul Raiz	16/05/2022	<todos></todos>	<ne< td=""><td>R</td><td></td><td>88</td></ne<>	R		88
Certificados	AC Banrisul Raiz	AC Banrisul Raiz	12/04/2027	<todos></todos>	<ne< td=""><td>R</td><td></td><td></td></ne<>	R		
	AC INTERNET ID	AC Banrisul Raiz	31/12/2017	<todos></todos>	<ne< td=""><td>R</td><td></td><td></td></ne<>	R		
Cartificado		21						
Cercificado		2	2					
Geral De	talhes Caminho de certificação							
				and l				
Assiste	ente para importação de certificados			×				
Arr	nazenamento de certificados							
	Armazenamentos de certificados são área	s do sistema onde os cer	ificados são guardados.					
0	Windows pode selecionar automaticamente cé pode especificar un local para o certific	um armazenamento de i ado	ertificados ou					
10	co pode especificar am local para o contine	100.						
0	Selecionar automaticamente o armazenar	ento de certificados con	orme o tipo de certificad	ot				
	Colocar todos os certificados no armazena	amento a seguir						
	Armazepamento de certificados:							
	Autoridades de certificação raiz con	fiáveis	Procurar					
			Decercit					
1								
		< Voltar Avan	çar > Cancelar					
		UK	11					
		1						
<u>ا</u>							2000	Þ

11. Observe o resultado da importação e Clique no botão "Concluir" para finalizar o "Assistente para Importação de Certificados":



12. Neste momento o sistema irá apresentar uma mensagem de alerta. Verifique se o hash sha1 circulado é o seguinte: 48DCF7CB 605F02DE 41A0F87A 38374021 31A093A0. Caso o hash seja o mesmo apresentado, clique no botão "Sim":

🖴 Certificados		_ 🗆 🗙		_ 8 ×
Certificado	<u>?</u> ×		💌 🍫 🗶 Live Search	P -
Geral Detalhes Caminho de certi	ficação			(Proceeding)
	1	I - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
G)22	🛐 🔹 🔝 🔹 🍓 👻 📑 Página 🔹 (🎯 Ferramentas 👻 "
		327		
		2017		
		e-CNI	b15	
	viso de segurança		×	
	Você está prestes a instalar um certificado	o de uma autoridade de certificação (autorid	lade de certificação) que diz	
	representar:			
	AC Banrisul Raiz			
	O Windows pão pode validar que o certific	ado é de "AC Baprisul Raiz". Você deve con	firmar a origem contatando "AC	
	Banrisul Raiz". O seguinte número o ajuda	rá a executar o processo:		
	Thumbprint (sha1): 48DCF7CB 605F02DE	41A0F87A 38374021 31A093A0		
	Aviso:		ALCO 20 1995 ALC	
F	se você instalar este certificado raiz, o Wi autoridade de certificação, A instalação d	ndows confiará automaticamente em qualqu e um certificado com uma impressão digital n	uer certificado emitido por esta	
	risco de segurançaSe você clicar em 'Sim',	reconhece esse risco.		
	Deseja instalar o certificado?			
		Sim Não		
_	Manuel de utilize de Cartão Derrio	ul na Cita da Casantaria da Faranda D		
	Manual de utilização do Cartão Banns	ui no site da secretaria da Fazenda-R	15	
	Dúvidas sobre a utilização do Ca	rtão Banrisul no Site da Secretaria da F	azenda-RS	
	1.50			
	Desenvolvido pela PROCERGS. Leia	nossa Política de Privacidade. Fale com o V	Vebmaster	

13. Deve aparecer uma janela indicando o sucesso da importação. Clique em Ok e depois em Ok de novo:



14. Ao abrir novamente o certificado "AC Banrisul Raiz", pode-se verificar que o certificado está marcado como confiável:

📟 Certificados								×			
Arquivo Ação Exibir Ajuda											
🗐 Certificados - usuário atual	Emitido para	Emitido por	Data de validade	Finalidades	Nom	Status		Modelo de certificado			
C:\DOCUMENTS AND SETTINGS	AC Banrisul Internet ID v2	AC Banrisul Raiz	16/05/2022	<todos></todos>	<ne< td=""><td>R</td><td></td><td></td></ne<>	R					
Certificados	AC Banrisul Raiz	AC Banrisul Raiz	12/04/2027	<todos></todos>	<ne< td=""><td>R</td><td></td><td></td></ne<>	R					
	CINTERNET ID	AC Banrisul Raiz	31/12/2017	<todos></todos>	<ne< th=""><th>R</th><th></th><th></th></ne<>	R					
		Certificado			? ×						
		Geral Detalhes Car	ninho de certificação								
		1 Part									
	(Informaç	oes sobre o certifica	ido	\rightarrow						
		Este certificado	destina-se ao(s) seg	guinte(s) fim(ns):							
		•Todas as dir	etivas de aplicativo								
			100 Sec. 100 (20								
					- the second second second						
		* Veja a declaração) da autoridade de certi	ficaçao para obter deta	lhes						
		Emitido para:	AC Banrisul Raiz								
		Emitido por:	AC Banrisul Raiz								
		Válido a partir	de 12/04/2007 até 1	2/04/2027							
			Instalar certificado	Declaração do en	nissor						
		<u></u>									
					ок						
	<u>[4]</u>							•			
							J				

15. Em seguida, instale o certificado da "AC Banrisul Internet ID v2"; Dê um clique-duplo para abri-lo ou use o menu de contexto e a opção "Abrir":

🐸 Certificados										_ 8 ×
Arquivo Ação Exibir Ajuda										
⇔ ⇒ 🗈 🖬 🖻 😫 😫	E									
Certificados - usuário atual	Emitido para 🔺	Emitido	por	Data de validade	Finalidades	Nom	Status		Mo	delo de certificado
C:\DOCUMENTS AND SETTINGS'	AC Banrisul Internet	Abrir	sul Raiz	16/05/2022	<todos></todos>	<ne< th=""><th>R</th><th></th><th>996 </th><th></th></ne<>	R		996 	
Certificados	AC Banrisul Raiz	Todas as tarefas 🕨	sul Raiz	12/04/2027	<todos></todos>	<ne< th=""><th>R</th><th></th><th></th><th></th></ne<>	R			
		Copiar								
		Ajuda								
	1							1		•
Exibir um certificado										

16. Após abrir o certificado, clique no botão "Instalar Certificado":

🖼 Certificados								_ 8 ×
Arquivo Ação Exibir Ajuda								
← → 💽 🖬 🖻 😫 😫								
🗐 Certificados - usuário atual	Emitido para 🔺	Emitido por	Data de validade	Finalidades	Nom	Status		Modelo de certificado
C:\DOCUMENTS AND SETTINGS	AC Banrisul Internet ID v2	AC Banrisul Raiz	16/05/2022	<todos></todos>	<ne< td=""><td>R</td><td></td><td></td></ne<>	R		
Certificados	AC Banrisul Raiz	AC Banrisul Raiz	12/04/2027	<todos></todos>	<ne< td=""><td>R</td><td></td><td></td></ne<>	R		
	C INTERNET ID	AC Banrisul Raiz	31/12/2017	<todos></todos>	<ne< td=""><td>R</td><td></td><td></td></ne<>	R		
				atal				
	Certificado			? ×				
	Geral Detalhes Caminh							
	Informações	s sobre o certifica	do					
	Este certificado des	stina-se ao(s) ser	winte(s) fim(ns):	-				
	•Todas as diretiv	/as de aplicativo	Janice (37 mill(137					
	* Veja a declaração da							
	Emitido para: AC	Banrisul Internet ID	V2					
	Emitido por: AC	Banrisul Raiz						
	Valido a partir de	20/05/2010 ate 1	6/05/2022					
	(Instalar certificado] Declaração do er	missor				
				ок				
<u>۱</u>	×							Þ

17. Clique no botão "Próximo" para avançar o assistente de instalação:



18. Especifique o local de armazenamento do certificado, clicando na opção "Colocar todos os certificados no armazenamento a seguir" e em seguida clique no botão "Procurar":

📟 Certificados								_ 8 ×
Arquivo Ação Exibir Ajuda								
⇔ → 🗈 🖪 🖻 😫 🕼								
🗐 Certificados - usuário atual	Emitido para 🔺	Emitido por	Data de validade	Finalidades	Nom	Status		Modelo de certificado
C:\DOCUMENTS AND SETTINGS	AC Banrisul Internet ID v2	AC Banrisul Raiz	16/05/2022	<todos></todos>	<ne< td=""><td>R</td><td></td><td></td></ne<>	R		
Certificados	🖼 AC Banrisul Raiz	AC Banrisul Raiz	12/04/2027	<todos></todos>	<ne< td=""><td>R</td><td></td><td></td></ne<>	R		
	CINTERNET ID	AC Banrisul Raiz	31/12/2017	<todos></todos>	<ne< td=""><td>R</td><td></td><td></td></ne<>	R		
	Certificado							
	Geral Detailes Caminh	o de certificação Ì						
	pocumos cumm			1				
	Assistente para imp	ortação de certifi	cados		×			
		1						
	Armazenamento	o de certificados	lo ároac do cictoma ope	la oc cartificador cão a	uardadoc			
	Armazenamenic	os de certificados se	io areas do sistema oric	de os certificados são go	aluauus,			
	O Windows pode s	elecionar automatic	amente um armazenam	ento de certificados ou				
	você pode especif							
	C Selecionar auto	maticamente o arm	azenamento de certifica	ados conforme o tipo de	certificado			
	Colorar today	os certificados po ar	nazenamento a cequir					
	Colocal codes	ss certificados fio al	nazenamenco a segui					
	Armazena	mento de certificado	15:		T			
				Procurar				
			(1	1			
			< Voltar	Avançar > C	ancelar			
				UK				
	44							
							1	

19. Selecione a pasta "Autoridades de certificação intermediárias" e em seguida clique no botão "Ok":



20. Certifique-se de ter selecionado o local de armazenamento correto e clique no botão "Próximo":

📟 Certificados									_ 8 ×
Arquivo Ação Exibir Ajuda									
⇔ ⇒ € 🖬 🖻 😫 😫									
🗐 Certificados - usuário atual	Emitido para 🔺	Emitido por	Data de validade	Finalidades	Nom	Status		1	Modelo de certificado
C:\DOCUMENTS AND SETTINGS	AC Banrisul Internet ID v2	AC Banrisul Raiz	16/05/2022	<todos></todos>	<ne< td=""><td>R</td><td></td><td></td><td></td></ne<>	R			
Certificados	AC Banrisul Raiz	AC Banrisul Raiz	12/04/2027	<todos></todos>	<ne< td=""><td>R</td><td></td><td></td><td></td></ne<>	R			
	AC INTERNET ID	AC Banrisul Raiz	31/12/2017	<todos></todos>	<ne< td=""><td>R</td><td></td><td></td><td></td></ne<>	R			
	Certificado								
	Geral Detallage Campbo de certificación								
	11			1					
	Assistente para importação de certificados								
	Armazenamento de certificados								
Armazenamentos de certificados sao areas do sistema onde os certificados sao guardados.									
	O Windows pode selecionar automaticamente um armazenamento de certificados ou você pode específicar um local para o certificado.								
	 C Selecionar automaticamente o armazenamento de certificados conforme o tipo de certificado Colocar todos os certificados no armazenamento a seguir Armazenamento de certificados: Autoridades de certificação intermediárias Procurar								
	J.								
				· ·					
			< Voltar	Avançar > C	ancelar				
	1								
▲	•								Þ

21. Clique no botão "Concluir" para finalizar o "Assistente para Importação de Certificados":



22. Em seguida será apresentada uma mensagem de sucesso da importação. Clique em "Ok" e depois em "OK" de novo:

📟 Certificados									_ 8 ×		
Arquivo Ação Exibir Ajuda									1		
Certificados - usuário atual C:\DOCUMENTS AND SETTINGS' C:\COCUMENTS AND SETTINGS'	Emitido para 🔺	Emitido por	Data de validade	Finalidades	Nom	Status			Modelo de certificado		
	AC Banrisul Internet ID v2	AC Banrisul Raiz	16/05/2022	<todos></todos>	<ne< td=""><td>R</td><td></td><td></td><td></td></ne<>	R					
	AC Banrisul Raiz	AC Banrisul Raiz	12/04/2027	<todos></todos>	<ne< td=""><td>R</td><td></td><td></td><td></td></ne<>	R					
	AC INTERNET ID	AC Banrisul Raiz	31/12/2017	<todos></todos>	<ne< td=""><td>R</td><td></td><td></td><td></td></ne<>	R					
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·										
	Certificado										
	Geral Detaines Caminha de certificação										
	Informações										
	Este certificado destina-se ao(s) seguinte(s) fim(ns):										
	• Todas as diretivas de aplicativo										
	Assistente para importação de certificados 🛛 🔀										
	t vois a declarată da subsidiad de catélicate a c										
	Veja a declaração da autoridade de certificação pe Emitido para: AC Banrisul Internet ID v2 CK Emitido por: AC Banrisul Raiz										
	Válido a partir de 20/05/2010 até 16/05/2022										
	Instalar certificado Declaração do emissor										
								1			
									<u>, </u>		

23. O processo de instalação da Cadeia de Certificação do BANRISUL está finalizado. Reinicie o browser e teste o acesso ao e-CAC pelo cartão do BANRISUL.

24. Caso seu cartão tenha sido emitido antes de 14/06/2012, executar todas as etapas de instalação a partir do item 15 para a "AC INTERNET ID".

OBS: Em alguns sistemas é necessário reiniciar o computador para as alterações terem efeito.