



# Backup do Certificado A1/Exportação

Olá,

Neste passo a passo vamos te ajudar a fazer um backup (cópia) do certificado A1.

Se você já emitiu o seu certificado do tipo A1 (no computador), siga as instruções abaixo.

A exportação do certificado é o processo em que se cria um backup de um certificado do tipo A1 para que seja usado em outras máquinas ou aplicações.

Antes de iniciar, seleciona qual navegador você utiliza para fazer o passo a passo:

Google Chrome/ Edge	Firefox	MAC	MAC - Firefox
00	6	Ú	



## Exportação de Certificado A1 - Internet Explorer/ Google Chrome

1 - Digite na pesquisa do Windows Opções da Internet e clique em Abrir



2 - Clique em **Conteúdo** e selecione **Certificados**. Selecione o certificado que deseja fazer um backup e clique em **Exportar** 

			-		
Conexões Geral Segura	Programas nça Privacidade	Avançadas Conteúdo	Finalidade:	<todos></todos>	
ertificados Usar certificados Limpar estado SSL	s para conexões e identifica	ção criptografadas. Fornecedores	Pessoal Outras P Emitido Para	Emitido Por	ficação Intermediárias Autoridades de Ce 🔹 Data de Nome Amigável
O recurso Preem mazena entra da Web e suger teds e Web Slices Os Feeds e Web conteúdo atualis ser lido no Inter outros program	chimento Automático das anteriores em páginas e correspondências. Slices oferecem ado de sites que pode net Explorer e em Is.	Configurações Configurações			
			Importar E Finalidades do cert Email Seguro, Aute	xportar Remover zificado unticação de Cliente	Avançado
	OK Ca	ncelar Aplicar			Fechar



3 - Abrirá o assistente de exportação, clique em **Avançar** > Marque a chave como **exportável** > **Avançar** 



4 - Marque as opções já selecionadas e avance. Crie uma senha para proteger o arquivo > Avançar

senha.
data da serie da da b
uarios (recomendado)
Adicionar
Remover



5 - Escolha o local onde será salvo o backup clicando em **Procurar**. Dê um nome para o arquivo e clique em **Salvar** 



### 6 - Clique em Avançar > Concluir

trquivo a Ser Exportado Especifique o nome do arquivo que você deseja exportar		Concluindo o Assistente	para Exportação de Certificados
Nome do arquivo:		Você conduiu com êxito o Assistente p	para Exportação de Certificados.
C: \Users\vanessa.silva\OneDrive - Certisign Certificadora Digital S/	Procurar	Você especificou as seguintes configu	rações:
		Nome do Arquivo	C:\Users\vanessa.silva\OneD
		Exportar Chave	Sim
		Incluir todos os certificados no camir	nho de certificação Sim
		<	,
	- 1		
	- 1		
	_		

### 7 - O backup foi gerado na área de trabalho





# Exportação de Certificado A1 - Navegador Firefox

1. Clique em Abrir Menu > Configurações ou Definições

🕹 Nova aba 🛛 🗙 🕂		- ø ×
$\leftarrow \rightarrow \mathbf{C}$ Q pesquise co	m Google ou digite um endereço	
🧯 Introdução  🕀 Gar 2.1 🕀 Certisign - Certificado (	🕀 Consulta a vouchers 🕀 Conecta 🕀 Performa 🕀 :: Certisign - Posto de 🕀 GAR ADMIN 🕀 OTRS :: Login 🕀 FolhaCerta 🤀 Sin	cronizar e salvar dados Entrar
	Firefox	va aba Ctrl+T va janela Ctrl+N va janela privativa Ctrl+Shift+P roritos > stórico >
	G Pesquise com Google ou digite um endereço	wnloads Ctrl+J nhas Lensões e temas Ctrl+Shift+A
a		primir Ctrl+P Var página como Ctrl+S scurar na página Ctrl+F om = 100% + Z
Amazon Patrocinado	conectividade caixa intranet 10.193.4.4 notariado training.know fi Co Ma Aju	nfigurações jis ferramentas > uda >
	Sav	r Ctrl+Shift+Q

2. Digite certificados na pesquisa e selecione Ver certificados

	<ul> <li>Seu navegador está sendo gerenciado por nossa organização.</li> <li>certificados</li> </ul>
छि Geral	Resultados da pesquisa
Início	Fontes e cores
Q Pesquisa	Fonte padrão Padrão (Times New Roma Y Tamanho 16 Y Avançado certificados
A Privacidade e Segurança	Cores
Sync	Certificados
Mais da Mozilla	Consultar servidores OCSP para confirmar a validade atual dos Consultar servidores OCSP para confirmar a validade atual dos Certificados
	Dispositivos de segurança



3. Selecione o certificado que deseja fazer o backup e clique em **Backup**. Dê um nome para o arquivo e clique em **Salvar** no local escolhido

	Gerenciador de certifica	ados	×	Arquivo para fazer o back	up		
				← → ヾ ↑ 🗖 > On	eDrive - C > Área de Trabalho 🛛 🗸	۹ ۵	Pesquisar Área de Trabalh
Seus certificados	Decisões de autenticação Po	essoas Servidores	Autoridades	Organizar 👻 Nova pas	ta		EE 💌
				🛄 Área de Trabalhc ^	Nome	Status	Data de modificação
cê possui <mark>certificados</mark> de	ssas organizações que identifican	n você		Arquivos de Cha	TESTE2	0	09/03/2022 12:10
lama da sedificada	Disperiting de communes	Nimme de cérie	I rim Im	Documentos	Formulário Reembolso (2) - Atalho	0	30/11/2020 16:39
iome do certificado	Dispositivo de segurança	Numero de serie	Fim  C+	Instalação A1_Ut	Materias Base Suporte	0	25/03/2022 09:55
ICP-Brasil				Microsoft Teams	Dados antigos do Firefox	0	04/03/2022 14:56
NOME DO TITULAR		0B:A7:E1:E9:C7:36:13:A	D: terça-feira	Microsoft Teams	Material Suporte_antigo	0	06/04/2021 09:22
				Queidoria		0	06/04/2021 09:21
				Recordings			
				inceordings			
				Este Computador			
				🔜 Área de Trabalhc 🧹	<		
				Nome: Certifi	cado Ireinamento		
Ver <u>B</u> ackup.	<u>Fazer backup de tudo</u>	Importar Exp	juir	Tipo: Arquiv	os PKCS12		
						_	
			OK	∧ Ocultar pastas			Salvar Cancela

Crie a senha para proteger o aquivo e clique em Ok.
 Em seguida será gerado o backup na área de trabalho com extensão .p12

		Propriedades de Certificado Treinamento ×
Escolha uma senha de backup do certificado	×	Geral         Segurança         Detaihes         Versões Anteriores           Impo de artíticado         Troca de Informações Pessoais (p12)
A senha de backup do certificado que você definir protege o arquivo backup que será criado. Voc definir esta senha para prosseguir com o backup. Senha de backup do certificado: Senha de backup do certificado (confirmar): Importante: Se você esquecer a senha do backup de certificados, não poderá restaurar esse backu tarde. Anote em um local seguro. Medidor de qualidade da senha OK Canc	cé deve	Abre com:
		OK Cancelar Aplicar





### Exportação de Certificado A1 – MAC

1. Para exportar o certificado A1 é necessário abrir o **Acesso as Chaves** que fica na barra da tela



2. Selecione o certificado que deseja exportar com o botão direito do mouse e selecione **Exportar** 

🛎 Acesso às Ch	aves Arquivo	Editar Visualizar Janela Ajuda			👲 🛤 😤 Q, 😭 🙆 Quil 7 de abr. 18:37
	Acesso às C	haves			
		Senhas Notas Seguras Meus Certificados Chaves Certificados			
6 <sup>°</sup> login	Nome		< Tipo	Expira	Chaves
d' Itens Locais	5 🔜 3rd Party	Mac Developer Installer: Certilign Certificadora Digital 5(A. (SY9CHW6UF7)	certificado	14 de abr. de 2022 16:38:25	legin.
	AC Certis	ign Multipla G7	certificado	1 de mar. de 2029 00:00:00	kogin
AA	AC Secre	taria da Receita Federal do Brasil vá	certificado	2 da mar, da 2029 09:00:04	kain
	> Apple Dev	velopment: Alexsander Messias (49W33WCVUS)	certificado	14 de abr. de 2022 13:59:41	kopin
40 A	> Apple Der	velopment: alexsander_messias@hotmail.com (KXKN254YX5)	certificado	12 de ebr. de 2022 15 14:03	login
(A (A)	> Apple Dev	velopment: Glauber Santos (XQMF5J3K99)	certificado	14 de abr. de 2022 16:49:34	login
	> Apple Dis	tribution: Certisign Certificadora Digital S/A. (SY9CHW6UF7)	certificado	14 de abr. de 2022 16:37:51	login
43 A.	Apple Wo	vidwide Developer Relations Certification Authority	certificado	7 de fev. de 2023 18:48:47	login
A Sistema	Apple Wo	vidwide Developer Relations Certification Authority	certificado	19 de fev. de 2030 21:00:00	login
And the second second second	Autoridad	de Certificadora Raiz Brasileira v5	certificado	2 de mar. de 2029 20:59:38	login
Raizes do Si	> Develope	r ID Application: Integra Informatica Ltda Me (76RXD64V5Y)	certificado	15 de abr. de 2026 13:56:51	login
	Develope	r ID Certification Authority	certificado	1 de fev. de 2027 19:12:15	login
	> ROSIVALO	New Destandaria da Identida da	certificado	21 de jun. de 2022 15:27:52	- login
		Nova Preferencia da Identifidade			
		Coniar "ROSIVALDO JOSE DA SILVA:27349221851"			
		Apagar "ROSIVALDO JOSE DA SILVA:27349221851"			
	-S	Exporter "ROSIVALDO JOSE DA SILVA:27349221851"			
		Obter Informações			
		Availar "ROSIVALDO JOSE DA SILVA:27349221851"			
		HILL HOUTHLOODON ON OLTHER DOT			



3. Selecione o local que deseja salvar na opção Onde e clique em Salvar

Access de Chansel   Construit Construit   C	🔹 Acesso às Cl	haves Arquivo Editar Visualizar Janela Ajuda				👷 🛤 🗢 Q	😰 🔮 Qui. 7 de abr. 18:37
Neutral and the second data and the second	• • •						
Control C							
<ul> <li>Artes Locki</li> <li></li></ul>		Norma					
<ul> <li>and refer that are not a solution of the second o</li></ul>		A CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR					
Contract Name       A. Contracture 10 00       contracture in the second of the level 4		AC Certisian Multipla G7		centricado			
A A		AC Certision RFB 05					
<ul> <li>A</li> <li>A</li> <li>A A)</li> <li>A dpile Charginomet, Massador Maxima (20/23/2C/UI)</li> <li>A dpile Charginomet, Statusador Maxima (20/23/2C/UI)</li> <li>A dpile Windbibd Charginger, Maxima (20/23/2C/UI)</li> <li>A dpile Windbibd Charginger, Maxima (20/23/2C/UI)</li> <li>A dpile Windbibd Charginger, Maxima (20/23/2C/UI)</li> <li>Balzera do SL</li> <li>Charginger, Maxima (20/23/2C/UI)</li> <li>Charginger, Maxima (2</li></ul>		AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4					
<ul> <li>A Ajék Dzesignere: jakaszde_meskagébotesá.cim (KXX2545XX5)</li> <li>A Ajék Dzesignere: jakaszde_meskagébotesá.cim (KXX2545X7)</li> <li>A Ajék Dzesignere: jakaszde_meskagébotesá.cim (KXX2545X7)</li> <li>A Ajék Dzesignere: jakaszde_meskagébotesá.cim (KXX2545X7)</li> <li>B Ajék Mzshade Dzesignere: jakaszde_meskagébotesá.cim (KXX2545X7)</li> <li>B Boesignere: jakaszde_meska</li></ul>		) I Apple Development: Alexsander Messias (49W23WCVUS)					
<ul> <li>A)</li> <li>A clair Arabic Development: Gaudar Banta (DDPE3/3509)</li> <li>Catality Brotholds: Development: Gaudar Banta (DDPE3/3509)</li> <li>Formata de Arquivo: Intercatenblo de Informações Pessoais (GP2)</li> <li>Catality Brotholds: Development: Gaudar Banta (DDPE3/3509)</li> <li>C</li></ul>							
A A Solution: Certificado Solution: Cert							
Ages Windheld Develope Relations Certification Autombs     Actividade Certification Autombs     Developer Relations     Developer     Developer Relations     Developer     Dev							
Sistema Apple Manchede Coversger Materians Centracians Apple Manchede Cent							
Ratzes do SL     Autoridado Cherrificadora kite prostera da Sa     Autoridado Cherrificadora kite prostera da Sa     Developer IO Certificadora kite prost		Apple Worldwide Developer Relations Certification #	Construction (Construction)				
Image: Control of Application. Indexide a function active a function of the second		Autoridada Certificadora Raiz Brasileira vS	Salvar Como: Certificados				
Covereder to Ce vite acton Autority     C		Developer ID Application: Integra Informatica Ltda N	Diguetes				
Code       Downloads       Code		Developer to per Utcation Authority			000 01010		
Formato de Arquivo: Intendembio de Informações Pessoais (p12) © Cancelar Salvar		1) M ROSVALDO JOSE NA SILVA-27349221851.	Date Date And				
Formato de Arquivo: Intercâmbio de Informações Pessoais (p12) C Cancelar Solver							
Formato de Arquivo: Intercâmbio de Informações Pessoais (p12) © Cencelar Salvar							
Formato de Arquivo: Interclantido de informações Pessoans (p12) © Cancelar Salver			Allowed and the Almost Second Second Second				
			Formato de Arquivo: Intercâmbio	o de Informações Pessoa	HS (.p12)		
				Cancelar	Salvar		

4. Crie uma senha para proteção do arquivo e Ok

🔹 Acesso às Ch	aves Arquivo Editar Visualizar Janela Ajuda				🧕 📾 🗢 🤉	Qui. 7 de abr. 18:37
	Todos os litera Sarbas Notas Sanaras Maus Dartificados Dhaves					
	Nome		Tipo	Expire	Chaves	1
Chaves Patrias Chaves Patrias Patrias Patrias Chaves do Sistema Chaves do Sistema Chaves do Si	Accesso as Chaves Todos os items Serbas Notas Seguras Meus Certificados Chaves Nore 3 34 Ac Certiliop Mit196 07 4 Ac Certiliop Mit196 07 4 Ac Secretaria da Receita Federal do Brasil val 5 Apdro Davilopment; Asaxander Massias (49V33MCVU3) 5 Apdro Davilopment; Asaxander Massias (49V33MCVU3)	A. (SYRCHWEUIZ) Digite a senha que será usa me exportados: Senha: **** Verificar: **** Mostrar senha	Tipo certificado da para proteger os Fraca Cancelar	4 de abr. de 2022 16:38:25           14 de abr. de 2022 16:38:25           10 de abr. de 2022 10:38:25           11 de abr. de 2022 10:38:26           12 de 2022 10:37:26           12 de 2022 10:37:26	Chaves Ingin Ingin Ingin Ingin Ingin Ingin Ingin Ingin Ingin Ingin Ingin Ingin Ingin	
						_



5. O sistema solicitará a senha de Adm do Mac e clique em Permitir

🔹 Acesso às Ch	aves Arquivo Editar Visualizar Janela Ajuda					9 KM 🖓	Q 😰 🤌 Quil. 7 de abr. 18:38
	Acesso às Chaves						
Chaves Padrão							
	Nome			<ul> <li>Tipo</li> </ul>	Expira	Chaves	
	> 📑 3rd Party Mac Developer Installer: Certisign Certificadora Dig	Ital SIA. (SYD	CHWEUF7)	certificado	14 de abr. de 2022 16:38:26	login	
	AC Certisign Multipla G7			certificado	1 de mar, de 2029 00:00:00	login	
	AC Certisign RFB G5			1000000000	fev. de 2029 14:44:03	login	
	AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4	-	Acesso às Chaves de	sela exportar a chave	tar. de 2029 09:00:04	login	
-CA	> Apple Development: Alexsander Messias (49W33WCVUS)	$\mathbf{n}$	"privateKey" de suas	chaves.	abr. de 2022 13:59:41	login	
	> Apple Development: alexsander_messias@hotmail.com (ICC)		Dara mermitir lass dialta a	sachs das chause Reviet	abr. de 2022 15:14:03	login	
🙃 A.)	> Apple Development: Glauber Santos (XQMF5J3K99)	- CTL	Para permitir isso, orgine i	serina das chaves ingri.	abr. de 2022 16:49:34	login	
	Apple Distribution: Certisign Certificadora Digital S/A. (SYP)		Senha:		abr. de 2022 16:37:51	login	
	Apple Worldwide Developer Relations Certification Authority				0e 2023 18:48:47	login	
	Apple Wondwide Developer Relations Certification Authorn		Dermitic Campra	Name Darrey	fev. de 2030 21:00:00	togin	
Reizes do Si	Autoridade Centricadora Haiz Brasileira vo	w.	(It with the second rate)	Contraction of the second		logen .	
	<ul> <li>Developer ID Application: Integra informatica Ltda Me (70/0)</li> <li>Developer ID Cestification: A thoribut</li> </ul>				107. De 2026 13 56-51		
	A DEVEloper to Certification Automity			certificado	11 de les de 2027 19-12-19	kogen konin	
					21.04 /01.04 2022 10.27.02	- Angen	

6. O arquivo foi salvo no local selecionado, arraste o arquivo para a mesa (área de trabalho)

•••	< > VoltarShvançar	Downloads		⊞ ~ Grupo	 Compartilhar	0 Etiquetar		Q. Buscar
	Nome		Data da Adiçã	•	~ Tamar	nho	Tipo	
Recentes	Certifica	idos.p12	Hoje 18:38			4 KB	arquivoe	ssoals
AirDrop	-							
Aplicativos								
Mesa								
Documentos								
Ownloads								
<ul> <li>Vermelho</li> </ul>								
<ul> <li>Amarelo</li> </ul>								
🗢 Laranja								1
Verde								
<ul> <li>Azul</li> </ul>								
<ul> <li>Roxo</li> </ul>								
Cinza								
<ul> <li>Trabalho</li> </ul>								
Todas as Etiquetas								
iCloud Drive								
😑 tokenutility 🔺								
⊖ Firefox ≜								~





7. O arquivo já está com extensão .p12 e pode ser importado para outras máquinas





### Exportação de Certificado A1 – MAC Firefox

1. Abra o Firefox e clique em Preferências ou Ajustes



2. Digite Certificados na pesquisa e clique em Ver Certificados

🔹 Firefox Arquivo Editar	Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Janela Ajuda	🌻 📭 🗢 ۹ 🕿	Qui. 7 de abr. 15:46
🗧 📀 💿 🛞 Configurações			
← → O	Pirefox about:preferences#searchResults	\$	© ≡
	Seu navegador está sendo gerenciado por nossa organização.     C cert	ficados 🔹	
ණි Geral	Resultados da pesquisa		
nício Início	Certificados	tilicados	
Q, Pesquisa	Consultar servidores OCSP para confirmar a validade atual v dos certificados	er certificados	
Privacidade e Segurança	Dispositivo	s de segurança	
Sync			
ඩ Extensões e Temas			
① Suporte Firefax			





3. Selecione o certificado na aba Seus Certificados, clique em **Backup** em seguida dê um nome para o arquivo em Salvar como, escolha o local que deseja salvar e clique em **Salvar** 

**Importante:** Ao inserir o nome do arquivo no final digite **.p12 Exemplo:** Teste Treinamento.p12

G Fire	Nox Edit			S & 600 & 4 & 4
	Configurações	× +		
← →	C	Firefox about preferences#searchResults		☆ ♡ ≡
			or nossa organização. Q. certifi	
			Arquivo para fazer o backup	
\$\$	Geral	Desultades de sessuies	Salvar Corno: Teste Treinamento.p12	
~				*
ഫ	Inicio			
Q	Pesquisa	Seus certificados Decisões	Onde: Mesa 🖸 👻	Autoridades
	Privacidade e		Formato: Arquivos PKCS12	
8	Segurança	Você possul certificados dessas organi		
~	Supe	Nome do certificado Dispo	Cancelar Salvar	Fim to
		v ICP-Brasil		
m	Mais da Mozilla	AC Certisign Multipla G7 Certisi	n (User PIN) 72:FF:A0:98:27:55:A0:95	1 de março
_		AC Secretaria da Recei Certisi	n (User PIN) 04	2 de março
		AC Certisign G7 Certisi	n (User PIN) 03	2 de março
		Autoridade Certificador Certisi	n (User PIN) 01	2 de março
	1	ROSIVALDO JOSE DA Disp. d	segurança em software 08:A7:E1:E9:C7:36:13:AD.	
		Ver Backup Faze	backup de tudo Importar Excluir	
	Participation of Theorem			
บ	Extensoes e Temas			
	Suporte Firefox			

### 4. Crie a senha para proteger o arquivo

🔹 Firefox			👷 KSI	🖻 ବ ବ 🕿 🍦
Configurações. X +				
				o e
				1
	A senha de backup do certificado que você definir protege o arquivo backup que será criado. Você deve definir esta senha para prosseguir com o backup.			
	Senha de backup do certificado:			
Segurança Vece possu c	Senha de backup do certificado (confirmar):			1
	Importante: Se você esquecer a senha do backup de certificados, não poderá restaurar esse			
	Medidor de qualidade da senha			
	Cancelar OK			
ROSIVA	LDO JOSE DA OS Client Cert Tokim (Modern) 08-A7 E1 E9 C7 38-13 AD 2	de junho		
	Backup Fazer backup de tudo Importar Excluir			
		OK		



5. Arquivo gerado com sucesso



