

# Manual de instalação Token/Cartão e baixa do Certificado Digital A3 AR Soluti - Goiânia

Versão 1.0 de 03 de Junho de 2014

Classificação: Ostensivo





Catalogação do Documento					
Titulo	Manual de instalação Token/Cartão e baixa do Certificado Digital A3				
Classificação	Ostensivo				
Versão	1.0 de 03 de junho de 2014				
Autor	Raphael Reis				
Aprovador	Bruno Barros				
Número de páginas	57				





# Sumário

1	Token criptográfico	4
	1.1 Instalando o driver do Token	5
2	Certificado Digital nos navegadores Internet Explorer, Google Chrome e Mozilla Firefox	15
	2.1 Configurando o Token dentro do Mozilla Firefox	16
	2.2 Visualizando o Certificado Digital armazenado no token	22
3	Cartão Criptográfico (Smart Card)	25
	3.1 Instalando o Cartão Criptográfico	26
4	Leitora de cartão criptográfico	39
	4.1 Instalando a leitora de cartão	
	4.2 Instalando a leitora de cartão em um Windows 32bits	40
	4.3 Instalando a leitora de cartão em um Windows 64bits	50
5	Baixando um Certificado Digital A3	53
6	Revogação	56
	6.1 Revogando um Certificado Digital	57





## 1 Token criptográfico

A AC SOLUTI utiliza o Token criptográfico eToken Pro Aladdin para armazenamento do Certificado Digital modelo A3. Segue imagem abaixo.



Para utilização do Certificado Digital que se encontra dentro do Token é necessário a instalação do driver do token. Clique na imagem do token acima para iniciar a baixa do driver.

Salve no computador o driver. O arquivo estará compactado, para descompactar será necessário ter no computador o programa <u>WinRAR</u> Caso tenha o programa instalado, não é necessário instalá-lo novamente.

#### Obs.: Só conecte o token na porta USB do computador no final da instalação do driver.

Clique com o botão direito do mouse em cima do arquivo compactado que baixamos e clique em "Extrair aqui".







## 1.1 Instalando o driver do Token

Após extrair o driver, será gerado o programa SafeNetAuthenticationClient-x32-x64-8.1-SP1. Para iniciarmos a instalação, clique duas vezes sobre ele ou clique com o botão direto do mouse, depois em "Abrir".



Será aberto a seguinte tela. Clique em "Next".







Será apresentada a seguinte tela.

B SafeNet Authentication Client 8.1 SP1 Setup	
Interface Language Select the interface language.	
Select the SafeNet Authentication Client 8.1 SP1 interface language English	2:
Kenter Ke	xt > Cancel





Clique na lista de idiomas e selecione a opção "Portuguese"

B SafeNet Authentication Client 8.1 SP1 Setup	
Interface Language Select the interface language.	
3 % E	
Select the SafeNet Authentication Client 8.1 SP1 interface	language:
English	$\bigcirc$
Chieses	
Chinese	
English	
Eropoh	
French (Canada)	
German	
Hungarian	
Italian	
Japanese	
Korean	
Lithuanian	
Polish	Next > Cancel
Portuguese <	
Romanian	
Russian	
Spanish	
Thai	
Vietnamese	





Após selecionar "Portuguese", clique em "Next".

B SafeNet Authentication Client 8.1 SP1 Setup	
Interface Language Select the interface language.	
Select the SafeNet Authentication Client 8.1 SP1 interface lan Portuguese	guage:
< Back	Next > Cancel





Selecione a primeira opção "I accept the license agreement" e clique em "Next".







Por padrão, a primeira opção "Standard" já estará selecionada, caso não esteja, selecione e depois clique em "Next".







Clique em "Next".

B SafeNet Authentication Client 8.1 SP1 Setup	
Destination Folder Select a folder in which the application will be installed.	
Setup will install the files for SafeNet Authentication Client 8.1 SP1 in th To install in a different folder, click Browse, and select another folder.	ne following folder.
Destination Folder C:\Program Files\SafeNet\Authentication\	Browse
< Back Next	Cancel





#### Aguarde a instalação.

BafeNet Authentication Client 8.1 SP1 Setup	
Updating System Please wait while SafeNet Authentication Client 8.1 SP1 is being installed.	
Installing SafeNet drivers	
	Cancel





Driver do token instalado com sucesso. Clique em "Finish".



Obs.: Conecte o token na porta USB do computador.

Para abrir o gerenciador do token, clique duas vezes sobre o ícone 🔶







#### Tela de gerenciamento do token.

SafeNet Authentication Client Tool	S					X
GafeNet.						
SafeNet A	uthentication Client	ø	<u></u>	i	?	
Nome do token	Menu (	de gerencia	mento do	token		
My Token	1	Modificar o no	ome do Token			
	****	Mudar a Ser	iha do token			
		Desbloque	ear Token			
	$\otimes$	Limpar	Token			
	2	/isualizar inform	ações do Toker	n		
	De	sconectar Safel	Net eToken Virt	ual		
				www.s	afenet-inc.	.com





## 2 Certificado Digital nos navegadores Internet Explorer, Google Chrome e Mozilla Firefox

Seguindo todos os passos descritos acima, o Certificado Digital contido no token será reconhecido no Internet Explorer e no Google Chrome. Para utilização do certificado no Mozilla Firefox é necessário configurarmos.







# 2.1 Configurando o Token dentro do Mozilla Firefox

Clique aqui, para baixar o Mozilla Firefox.

Firefox         Image: Comparison of the second	+					x
🗲 🜒 Abrir uma página web		☆	⊽ C' 8 - (	Google	۶ (	
Google			Pesqu	isar	mozil	a Ē
6	Uma vez online, tudo está co o se controle, com este víde	conectado. Veja como o eo vencedor do Firefox F	Firefox deixa tuo licks.	do sobre		
Downloads	Favoritos Histórico	Complementos	Sync	Opções		

Abre o navegador e clique no menu "Firefox".





Após clicar no menu "Firefox", clique nas opções conforme a imagem abaixo.







Após seguir a sequência informada, será apresentada a seguinte tela. Clique em "Avançado", "Criptografia", "Dispositivos de segurança".

^	Opções							X	
Firefox <b>*</b>			<b>页</b>				0	ţ.	
Abrir uma p	Geral Re	de Atualiza	ções Criptog	grafia	Privacidade	Segurança	Sync	1º	
	Proto	colos 5 <u>L</u> 3.0	2	0	✓ <u>T</u> LS 1.0				mozilla
	- Certifi Quan	icados do um serv	idor solicitar n	neu certificado	pessoal:				
	© <u>S</u> e <u>C</u> erti	elecionar ur	n automatica <u>R</u> evogações	mente <u>o P</u> e	<u>D</u> ispositiv	o necessário 3° os de seguran	ça		
					4	Û			E
						_			
					ОК	Cance	ar	Aj <u>u</u> da	





Após clicar em "Dispositivos de segurança" será aberta uma nova janela. Clique no botão "Carregar".

^	Opções				23		
Firefox <b>*</b>			90				
	Gerenciador de dispositivos						
	Dispositivos e módulos de segurança «NSS Internal PKCS #11 Module Serviços criptográficos gerais Disp. de segurança em software «Módulo de raízes internas Builtin Object Token	Detalhes	Valor		Logar eslogar ficar senha arregar scarregar var <u>F</u> IPS	mozilla	* III
				l	ОК		
			ОК	Cancelar	Aj <u>u</u> da		•





Agora iremos informar o caminho da dll do token (essa .dll só é encontrada após a instalação do driver do token).

Copie esse caminho (C:\Windows\System32\eToken.dll) e cole no campo "Nome do arquivo do módulo" e clique em "OK" como na imagem abaixo.

Diseasiti		Datallas	Valaa	
ANSS Internal DK	CS #11 Madula	Detaines	valor	Logar
Servicos cript	cográficos gerais			<u>D</u> eslogar
Disp. de segu	rança em software			Madificancenha
▲Módulo de raí Builtin Obje	🕘 Carregar dispositivo	PKCS#11		<u>C</u> arregar
	Forneça a informação	para o módulo o	ue você deseja adicionar	Descarregar
	Nome do módulo:	Novo módulo PK	CS#11	
	N <u>o</u> me do arquivo do	módulo: C:\Wi	ndows\System3 Procu	Ativar <u>F</u> IPS
			OK Cano	elar

*Obs: Caso o Windows do seu computador esteja instalado em outra partição, substitua o C: pela letra da unidade que está instalado o Windows.* 





Clique em "OK".







# 2.2 Visualizando o Certificado Digital armazenado no token.

Seguindo a sequência já demostrada, clique em "Certificados".

Opções							×
		页		00		O	ĘŎŧ
Geral	Abas	Conteúdo	Aplicativos	Privacidade	Segurança	Sync	Avançado
Geral Red	e Atualiza	çõe: Criptog	Irafia				
Protoc	olos						
✓ SSI	<u>l</u> 3.0			✓ <u>T</u> LS 1.0			
Certific	ados						
Quand	o um servi	dor solicitar n	neu certificado	pessoal:			
) <u>S</u> el	ecionar un	n automaticar	mente 💿 <u>P</u> e	erguntar quando	o necessário		
Cortif	icadoc	Pavogações	Validação	Dispositiv	os de seguran	-	
		<u>N</u> evogações	vanuaçao	Dispositiv	os de seguran	ça	
4	2						
				ОК	Cance	lar	Aj <u>u</u> da





Após clicar em "Certificados", com o token conectado, irá pedir a senha. Digite a senha do token e clique em "OK".

Gerenciador de certificado				
Seus certificados Pessoas	Servidores Autoridades Outr	os		
Você possui certificados	destas empresas que o identifi	cam:		
Nome do certificado	Dispositivo de segurança	Número de série	Válido até	E\$
Senh	a solicitada Digite a senha Forneça a senha mestra p  OK	a do Token ara My Token: Cancelar		
E <u>x</u> ibir <u>B</u> acku	p <u>F</u> azer backup de tudo	<u>I</u> mportar	Ex <u>c</u> luir	
				ОК





Aqui visualizamos o certificado que está dentro do token inserido no computador. Para fechar, clique em "OK".

Você possui	certificados	destas empresas que o identif	icam:		
Nome do co	ertificado	Dispositivo de segurança	Número de série	Válido até	Ę
BRUNO	BARROS	My Token	32:30:31:32:30:38:32:3	29/08/2015	
		Eazer backup de tudo	Importar	Excluir	П

Pronto! Já podemos utilizar o Certificado Digital no Mozilla Firefox.





## 3 Cartão Criptográfico (Smart Card)

Segue abaixo a imagem dos modelos de Cartão Criptográfico que a AC SOLUTI utiliza para o armazenamento do Certificado Digital modelo A3.







## 3.1 Instalando o Cartão Criptográfico

Primeiro iremos baixar o driver de reconhecimento do Cartão Criptográfico. O driver está disponível para download em nosso site.

Cartão Safesing Standard

Windows XP, Vista, 7 (32 Bits)

Windows XP, Vista, 7 (64 Bits)

Clique no primeiro link caso seu Windows seja de 32bits ou no segundo link caso seja de 64bits.

#### Obs.: Como identificar se o Windows é 32bits ou 64bits? Clique na imagem abaixo:



Salve no computador o driver. O arquivo estará compactado, para descompactar será necessário ter no computador o programa <u>WinRAR</u> Caso tenha o programa instalado, não é necessário instalá-lo novamente.

*Obs.: Só conecte o cartão e a leitora na porta USB do computador no final da instalação de ambos os drivers.* 





Clique com o botão direito do mouse em cima do arquivo compactado que baixamos e clique em "Extrair aqui".



64bits:







Após extrair o driver para Windows 32bits, será gerado o programa *Driver Cartao Safesing 32X*, e para Windows 64bits: *Driver Cartao Safesing 64X*. Para iniciarmos a instalação, clique duas vezes sobre ele ou clique com o botão direto do mouse, depois em "Abrir".



Ou







Após clicarmos duas vezes sobre o ícone do driver de instalação, será apresentada a seguinte tela:

SafeSign - InstallShield Wizard					
స	Selecione o idioma para instalação a partir das opções a seguir.				
	Português (Brasileiro)				
	OK Cancelar				

Clique em "OK".





Na próxima tela, clique em "Avançar".







Na próxima tela, selecione a primeira opção "Aceito os termos do contrato de licença" e clique em "Avançar".







Clique em "Avançar".

🛃 SafeSign	- InstallShield Wizard			
Pasta de destino Clique em Avançar para instalar nesta pasta ou clique em Alterar para instalar em uma pasta diferente.				
	Instalar o SafeSign em: C:\Program Files\A.E.T. Europe B.V.\SafeSign\ Alterar			
InstallShield -	< Voltar Avançar > Cancelar			





## Clique em "Avançar".

😸 SafeSign - InstallShield Wizard	×				
Instalação personalizada Selecione os recursos do programa que deseja instalar.					
Clique em um ícone na lista abaixo para alterar a maneira como PKCS #11 Caixas de diálogo comuns do SafeSign CSP CSP CSP CINA Documentação Suporte em idioma local Administração de token Gerenciador de tarefas Desabilita o registro na máquina	o um recurso é instalado. Descrição do recurso Suporte criptográfico para Firefox, Mozilla, Netscape e outros produtos de biblioteca de reconhecimento PKCS #11 Este recurso requer 2386Kb na unidade de disco rígido.				
Installshield	Alterar Alterar Avançar > Cancelar				





#### Clique em "Instalar".

😸 SafeSign - InstallShield Wizard					
Pronto para instalar o programa O assistente está pronto para iniciar a instalação.					
Clique em Instalar para iniciar a instalação. Se desejar rever ou alterar alguma configuração de sua instalação, clique em Voltar. Clique em Cancelar para sair do assistente.					
П					
InstallShield					





#### Aguarde a instalação do driver.

🛃 SafeSign	- InstallShield Wizard				
Instalando o SafeSign Os recursos do programa que você selecionou estão sendo instalados.					
13	Aguarde enquanto o InstallShield Wizard instala o SafeSign. Isso pode levar alguns minutos.				
	Status:				
InstallShield -					
	< Voltar Avançar >	Cancelar			





Selecione "Firefox ......" e clique em "Instalar".

Obs.: Realizando este procedimento, será possível utilizar o Certificado Digital no Mozilla Firefox.







Agora clique em "Fechar".







Clique em "Concluir".

😸 SafeSign - InstallShield Wizard				
	Conclusão do InstallShield Wizard do SafeSign			
	O InstallShield Wizard instalou com sucesso o SafeSign. Clique em Concluir para sair do InstallShield Wizard.			
	< Voltar Concluir Cancelar			

Pronto! O driver do cartão está instalado e configurado para ser utilizado no Internet Explorer, Google Chrome e Mozilla Firefox. Agora iremos instalar o driver da leitora para reconhecimento do Cartão criptográfico.





#### 4 Leitora de cartão criptográfico

Para utilização do Certificado Digital que se encontra dentro do Cartão é necessário uma leitora de cartão. Segue abaixo a imagem da leitora OmniKey 3021 comercializada pela AC SOLUTI.



#### 4.1 Instalando a leitora de cartão

Iremos baixar o driver da leitora para sua utilização.

Leitora OmniKey 3021

- $\Box$  Windows 32Bits
- $\Box$  Windows 64Bits

Clique no primeiro link caso seu Windows seja de 32bits ou no segundo link caso seja de 64bits.

Obs.: Como identificar se o Windows é 32bits ou 64bits? Clique na imagem abaixo:



*Obs.: Só conecte o cartão e a leitora na porta USB do computador no final da instalação de ambos os drivers.* 





#### 4.2 Instalando a leitora de cartão em um Windows 32bits

Para iniciarmos a instalação, clique duas vezes sobre o driver que baixamos ou clique com o botão direto do mouse, depois em "Abrir".

Driver de 32Bits



Após clicarmos duas vezes sobre o ícone do driver de instalação, será apresentada a seguinte tela:







Clique em "Executar".

Aguarde o início da instalação.

OMNIKEY 3x21 PC/SC Driver - InstallShield Wizard		
	Preparing to Install	
	OMNIKEY 3x21 PC/SC Driver Setup is preparing the InstallShield Wizard, which will guide you through the program setup process. Please wait.	
	Decompressing: OMNIKEY3x21_x86_for_R1_2_2_8.msi	
	Cancel	





Clique em "Next".

B OMNIKEY 3x21 PC/SC Driver - InstallShield Wizard				
Welcome to the InstallShield Wizard for OMNIKEY 3x21 PC/SC Driver				
	The InstallShield(R) Wizard will install OMNIKEY 3x21 PC/SC Driver on your computer. To continue, click Next.			
	WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.			
HID				
OMNIKEY	ţ			
	< Back Next > Cancel			





Selecione a primeira opção "I accept the terms in the license agreement" e clique em "Next".

B OMNIKEY 3x21 PC/SC Driver - InstallShield Wizard	J			
License Agreement Please read the following license agreement carefully.				
HID Global Software License Agreement:				
IMPORTANT - READ BEFORE INSTALLING, COPYING, OR USING. DO NOT USE OR LOAD THIS SOFTWARE AND ANY ASSOCIATED MATERIALS (THE "SOFTWARE") UNTIL YOU HAVE CAREFULLY READ THE FOLLOWING TERMS AND CONDITIONS. BY LOADING OR USING THE SOFTWARE, YOU AGREE TO THE TERMS OF THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE, DO NOT INSTALL OR USE THIS SOFTWARE.				
Use of Software:				
accept the terms in the license agreement     I do not accept the terms in the license agreement InstallShield	_			





Clique em "Install".







#### Aguarde a instalação do driver.

😸 omnike	Y 3x21 PC/SC Driver - InstallShield Wizard			
Installing The prog	Installing OMNIKEY 3x21 PC/SC Driver The program features you selected are being installed.			
17	Please wait while the InstallShield Wizard installs OMNIKEY 3x21 PC/SC Driver. This may take several minutes.			
	Status:			
InstallShield -				
	< Back Next > Cancel			





Clique em "Finish".

B OMNIKEY 3x21 PC/SC Drive	r - InstallShield Wizard		
InstallShield Wizard Completed			
The InstallShield Wizard has successfully installed OMNIKEY 3x21 PC/SC Driver, Click Finish to exit the wizard.			
OMNIKEY			
	< Back Finish Cancel		

Pronto! Driver do cartão e da leitora instalados com êxito. Reinicie o computador e após reiniciar, conecte a leitora na porta USB do computador.

Após conectar a leitora, aguarde o led de cor "azul" da leitora ficar acesso, em seguida conecte o cartão dentro da leitora.





O gerenciador do cartão está localizado no menu INICIAR. Dê um clique sobre o "Administrado de token".







Será aberto o gerenciador do cartão.

📦 Utilitário de administração de token	
IDs Digitais Token Integração Tarefas Ajuda	
Nome da Leitora ou do Token	Status do token
AKS ifdh 0	ausente
AKS ifdh 1	ausente
AKS VR 0	ausente
Rainbow Technologies iKeyVirtualReader 0	ausente
Rainbow Technologies iKeyVirtualReader 1	ausente
✓ III	Þ
	//

– Sem leitora conectada na posta USB:

Obs.: Caso tenha conectado a leitora e ainda não esteja sendo reconhecida, conecte em outra porta USB do computador.

😡 Utilitário de administração de token	
IDs Digitais Token Integração Tarefas Ajuda	
Nome da Leitora ou do Token	Status do token
AKS ifdh 0	ausente
AKS ifdh 1	ausente
AKS VR 0	ausente
Rainbow Technologies iKeyVirtualReader 0	ausente
Rainbow Technologies iKeyVirtualReader 1	ausente
Nenhuma leitora conectada	
< III	4





#### - Leitora conectada:

😡 Utilitário de administração de token	
IDs Digitais Token Integração Tarefas Ajuda	
Nome da Leitora ou do Token	Status do token
AKS ifdh 0	ausente
AKS ifdh 1	ausente
AKS VR 0	ausente
Rainbow Technologies iKeyVirtualReader 0	ausente
Rainbow Technologies iKeyVirtualReader 1	ausente
OMNIKEY CardMan 3x21 0 Leitora conectada	ausente
۲ III	•

- Leitora e cartão conectados:

IDs Digitais Token Integração Tarefas Ajuda	
Nome da Leitora ou do Token	Status do token
AKS ifdh 0	ausente
AKS ifdh 1	ausente
AKSVR0 Leitora e cartão conectado	ausente
SmartSoluti	operacional
Rainbow Technologies iKeyVirtualReader 0	ausente
Rainbow Technologies iKeyVirtualReader 1	ausente
<	

Pronto! Já é possível utilizar seu Certificado Digital nos navegadores: Internet Explorer, Google Chrome e Mozilla Firefox.





## 4.3 Instalando a leitora de cartão em um Windows 64bits

Para iniciarmos a instalação, clique duas vezes sobre o driver que baixamos ou clique com o botão direto do mouse, depois em "Abrir".

Driver de 64Bits



Após clicarmos duas vezes sobre o ícone do driver de instalação, será apresentada a seguinte tela:

	Abrir Arquivo - Aviso de Segurança		
	O editor não pôde ser verificado. Tem certeza de que deseja executar este software?		
	Nome:artão\d39b3893879c53bf7704c2f86d828d30.exe		
	omecedor: Editor Desconhecido		
	Tipo: Aplicativo		
	Origem: C:\Users\laboratorio\Desktop\Cartão\d39b3893		
	Executar Cancelar		
	Sempre perguntar antes de abrir este arquivo		
Clique em "Executar".	O arquivo não contém uma assinatura digital válida que verifique o editor. Você só deve executar software de editores em que confia. <u>Como determinar o software a ser executado?</u>		





## Em seguida clique em "Accept".

HID Driver License	e Agreement	×
OMNIKEY	HID OMNIKEY CONTACT READER DRIVER END USER LICENSE AGREEMENT IMPORTANT - CAREFULLY READ ALL THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS LICENSE AGREEMENT (THIS "AGREEMENT") BEFORE INSTALLING THE SOFTWARE. BY CLICKING "I ACCEPT" AND PROCEEDING WITH THE INSTALLATION OF THE SOFTWARE YOU ARE INDICATING THAT YOU HAVE READ, UNDERSTAND AND ACCEPT THIS AGREEMENT, AND THAT YOU AGREE TO BE BOUND BY ITS TERMS. SHOULD YOU CHOOSE NOT TO BE BOUND BY THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT, DO NOT CLICK "I ACCEPT" AND DO NOT PROCEED WITH THE INSTALLATION OF THE SOFTWARE.	•
	<ol> <li>Software License.</li> <li>(a) License Grant. Subject to Your compliance with the terms and conditions of this Agreement, HID Global Corporation</li> </ol>	-





Clique em "Install".

Please note : Only all driver files will be extracted, but not automatically i			
OMNIKEY	<ul> <li>Press Install button to start extraction.</li> <li>Use Browse button to select the destination folder from the folders tree. It can be also entered manually.</li> <li>If the destination folder does not exist, it will be created automatically before extraction.</li> </ul>		
Destination folder  C:\OMNIKEY\3x21_V1_2_2_8  Browse  Installation progress			

Em seguida a tela será fechada, concluindo a instalação.

Após conectar a leitora, aguarde ao led de cor "azul" da leitora ficar acesso, em seguida conecte o cartão dentro da leitora.





## 5 Baixando um Certificado Digital A3

Para a baixa do Certificado Digital com validade de 3 anos, acesse o site a seguir através do navegador Mozilla Firefox: <u>https://cert.acsoluti.com.br</u>

Conecte um Token ou Cartão, passe o mouse sobre o menu 'Emissão' e clique na opção 'Instalar Certificado Token/Cartão.

Server vmhm.03 Version 1.0.4 (r73)		
SOLUTI Certificação Digital		
Emissao		
Instalar Certificado A1		
Instalar Certificado Token/Cartao		
Certificado Equipamento (CSR)		
Gerar um par de chaves e obter um certificado para esse par de chaves		
Instalar Certificado Token/Cartao Gerar um par de chaves e obter um certificado para esse par de chaves		
Certificado Equipamento (CSR) Criar um certificado a partirde de uma Solicitacao de Assinatura de Certificado (CSR PKCS#10)		

Retire e conecte o token/cartão até que o campo "Token/Cartão presente" esteja com a situação "Sim".

Digite o *usuário* e *senha* referente a solicitação do certificado. Esses dados estão no formulário que você recebeu do Agente de Registro durante a Validação Presencial.

Server vmhm.(	3 Version 1.0.4 (r73)	
2		
Cer	incação Digital	
ao		
nstalar Certifica	do Token/Cartao	
nstalar Certifica Jerar um par de chav	<b>do Token/Cartao</b> es e obter um certificado para esse par de chaves er <b>sim</b>	
nstalar Certifica Gerar um par de chav Token/Cartao present	do Token/Cartao es e obter um certificado para esse par de chaves e: Sim	
nstalar Certifica Gerar um par de chav Token/Cartao presen Nome do usuario.:	do Token/Cartao es e obter um certificado para esse par de chaves e: Sim Usuário e senha são localizados na nágina da solicitação no CBM	
nstalar Certifica Gerar um par de chav Foken/Cartao presen Jome do usuario.: Senha.:	do Token/Cartao es e obter um certificado para esse par de chaves e: Sim Usuário e senha são localizados na página da solicitação no CRM	
nstalar Certifica Gerar um par de chav Foken/Cartao present Vome do usuario.: Senha.: Exibir senha	do Token/Cartao es e obter um certificado para esse par de chaves e: Sim Usuário e senha são localizados na página da solicitação no CRM	
nstalar Certifica Gerar um par de chav Foken/Cartao present Jome do usuario.: Senha.: Exibir senha	do Token/Cartao es e obter um certificado para esse par de chaves e: Sim Usuário e senha são localizados na página da solicitação no CRM	





Por obrigatoriedade, todo certificado modelo A3 deve ser baixado diretamente para um Token ou Cartão.

Após digitar o usuário e senha será apresentada a seguinte tela:

Jar	nela para seleção de token	
	Por favor, selecione um token.	
	Disp. de segurança em software	•
	Disp. de segurança em software	
	SmartSoluti	
	My Token	

Neste momento estavam conectados no computador via porta USB um Token (My Token) e um Cartão (SOLUTI).

Obs: A opção "*Disp. de segurança em software*" será utilizada apenas para certificados modelo A1 (validade de 1 ano).

Selecionando o Cartão:

ela para seleção de token	X
Por favor, selecione um token.	
SmartSoluti	<b>•</b>
	OK Cancelar





#### Digite a senha do Cartão/Token.



Gerando o certificado:

Gerando uma chave privada
Geração de chave em andamento Pode levar alguns minutos
Por favor, aguarde

Certificado baixado e pronto para o uso.







#### 6 Revogação

A revogação só é necessário quando você perder o certificado e não quiser que ninguém faça o uso dele, o número da solicitação e da senha de revogação, onde ambos são encontrados no termo de titularidade (apenas na 1º via do termo)



MOD-10 - 1.1rD - 15.10.2012





## 6.1 Revogando um Certificado Digital

Endereço: https://crm.solutinet.com.br/site/revogar

Insira o número da solicitação e a senha de revogação.



#### **Revogar Certificado AC SOLUTI**

O Titular do Certificado Digital pode solicitar a revogação do Certificado Digital a qualquer tempo, sendo obrigatória a solicitação imediata quando:

1) houver suspeita do comprometimento de sua chave privada, mídia ou senha, especialmente em caso de perda, furto, roubo,acesso indevido;

houver alteração de qualquer informação constante do Certificado.

A revogação pode ser feita neste site, mediante fornecimento de senha específica.

Se não possuir mais a senha, solicite a revogação de forma presencial em uma das AR's (Autoridades de Registro) vinculadas à AC SOLUTI.

#### Solicitar revogação

Informe o código da Solicitação, sem espaços, pontos ou traços.

Em seguida informe a senha de revogação.

ATENÇÃO !!! Informe letras maiúsculas e minúsculas corretamente.

Código da Solicitação		
Senha de revogação		
	REVOGAR CERTIFICADO	

Se preferir, volte ao nosso site para dados de contato: www.solutinet.com.br

2010-2012 © Soluti - Todos os direitos reservados | All rights reserved