

Kit de Instalação

Manual de instalação do iKey 2000/2032



## Manual de instalação do iKey2000/2032

### Etapa 1

#### Instalação dos Certificados Hierarquia ICP-Brasil

O primeiro passo para instalação de seu Token, é instalar os Certificados Hierarquia ICP-Brasil

#### ATENÇÃO: O iKey não deve estar conectado ao computador;

1) Coloque o CD KIT de Instalação CertiSign em sua unidade de CD-Rom;

2) Escolha o Sistema Operacional instalado em seu computador;

3) Clique em Certificados Hierarquia ICP-Brasil;

4) Clique no botão correspondente ao produto que você adquiriu;

#### Para e-CPF e e-CNPJ

1) Copie o arquivos .cer e cole em um diretório que desejar em seu computador.

2) Acesse o diretório em que você salvou os arquivos e dê um duplo clique no arquivo ACRaiz.cer

3) Escolha a opção "Instalar Certificado", conforme a figura abaixo.



4) Em seguida, você verá o Assistente para importação de certificados. Escolha a opção Avançar, como mostrado abaixo:





5) Em seguida, selecione a opção destacada abaixo e clique em Avançar

O Windows pode selec	ionar automaticamen	te um armazena	nento de certific	ados ou
vocé pode especificar i	um local para o certif aticamente o armaze	icado. nam. de certific.	conforme o tipo	de certific
C Colocar todos os	certificados no arma:	zenamento a seg	uir	
Frinazonia nendo c	ie certi ceolos		Proc	#3t

6) Para terminar, escolha a opção Concluir :

Assistente para importação de certificado	15		×
Selecione um armazenamento de cert Armazenamentos de certificados são áre	i <b>ficados</b> as do sistema e	m que os certificados s	ão mantidos.
O Windows pode selecionar automaticam	iente um armazi	enamento de certificad	os ou
Selecionar automaticamente o arma	itinicado. izenam, de cert	fic. conforme o tipo de	certificado
C Colocar todos os certificados no am	nazenamento a	seguir	
		Procura	t
	- 11- No.		
	< Voltar	Avançar >	Cancelar

7) Aguarde a tela de confirmação e clique em OK:



8) Acesse novamente o diretório em que você salvou os arquivos e dê um duplo clique no arquivo ACSRF.cer

9) Execute os procedimentos do passo 3 ao 7.

10) Acesse novamente o diretório em que você salvou os arquivos e dê um duplo clique no arquivo ACCertisignSRF.cer

11) Execute os procedimentos do passo 3 ao 7.



### Para Identidade Digital

1) Copie o arquivos .cer e cole em um diretório que desejar em seu computador.

2) Acesse o diretório em sua máquina onde você salvou os arquivos e dê um duplo clique no arquivo ACRaiz.cer

3) Escolha a opção "Instalar Certificado", conforme a figura abaixo.



4) Em seguida, você verá o Assistente para importação de certificados. Escolha a opção Avançar, como mostrado abaixo:



5) Em seguida, selecione a opção destacada abaixo e clique em Avançar

O Windows pode selecio	nar automatica	mente um arma	zenamento de	certificados ou
você pode especificar u	m local para o o ticamente o arm	ertificado. Nazenam, de ce	tific. conforme	o tipo de certif
Colocar todos os o	ertificados no a	mazenamento	a seguir	
Armazenamento d	r certificados:			Proturar



6) Para terminar, escolha a opção Concluir :

O Windows pode	e selecionar automatica Ficar um local para o c	mente um armazen	amento de certifica	dos ou
<ul> <li>Selecionar</li> </ul>	automaticamente o arm	azenam. de certific	. conforme o tipo d	e certific
C Colocar too	los os certificados no ar	mazenamento a se	guir	
Armazenan	iento de certificados:		Proces	- 1
1				

7) Aguarde a tela de confirmação e clique em OK:



8) Acesse novamente o diretório em sua máquina onde você salvou os arquivos e dê um duplo clique no arquivo ACCertiSignV3.cer

9) Execute os procedimentos do passo 3 ao 7.

10) Acesse novamente o diretório em sua máquina onde você salvou os arquivos e dê um duplo clique no arquivo ACCertiSignMultiplaV3.cer

11) Execute os procedimentos do passo 3 ao 7.

# Kit de Instalação



## Etapa 2

Instalação driver iKey2000AS.EXE

Para efetuar a instalação correta do driver de seu Token, siga as instruções abaixo:

ATENÇÂO: O Token não deve estar conectado ao computador;

1) Coloque o CD KIT de Instalação CertiSign em sua unidade de CD-Rom;

2) Escolha o Sistema Operacional que está instalado em seu computador;

3) Clique em Tokens Criptográficos;

4) Clique em Safenet(Rainbow) - iKey;

5) Instale primeiro o driver de seu Token clicando em iKey2000AS.exe;

Clique em next para iniciar a instalação:



1) Clique em YES para aceitar continuar a instalação;

Discourse of the Collective Frances and the		illow
Flease read the following license agreeme	nt careruily.	incyd
Press the PAGE DOWN key to see the re	st of the agreement.	
Rainbow Technologi	es, Inc. License Agreement	<u> </u>
IMPORTANT: Read this before using you	ar copy of Rainbow's software.	
This document is a legal agreement betw	een you (either an individual or	an entity) and
Rainbow Technologies Inc Use of the s terms. As used in this License Agreemen	software indicates your accepta t, the term "Software" means th	nce of these le Rainbow
software included on the media or hardwa 1. PROPRIETARY RIGHTS. The Software	are provided with this License A are is a proprietary product of R	greement. ainbow
Technologies Inc. ("Rainbow") or its licer	nsors and is protected under U.S	3. copyright laws 🔽
Do you accept all the terms of the precedi	ng License Agreement? If you	choose No, the
setup will close. To install iKey 2000 Serie	es AS, you must accept this agre	eement.
allShield		



2) Clique em Next para prosseguir com a instalação;

oose Destination Location	
Select folder where Setup will install files.	iKey
Setup will install iKey 2000 Series AS in the following folder.	
To install to this folder, click Next. To install to a different folde another folder.	er, click Browse and select
- Destination Folder	
Destination Folder D:∖\iKey 2000 Series Software∖	Browse

3) Deixe as duas opções marcadas e clique em Next;

Observação: se o seu sistema operacional for o Windows 98, o conteúdo desta janela estará em branco; clique no botão NEXT.

InstallShield Wizard		
iKey 2000 Series Authentication S	Solution Configur	ation iKey P
Please select the configuration option: if Netscape is not install on your syster Application Support	s. (Note: On Windou n.)	ws 98/NT4, this screen will be blank <ul> <li>Description</li> <li>Register CIP with third party applications</li> </ul>
Space Required on D: Space Available on D: InstallShield	9532 K 2622140 K	
	< <u>B</u> ac	k <u>N</u> ext > Cancel

4) Deixe as três opções selecionadas e clique em Next;

InstallShield Wizard			
iKey 2000 Series AS Utilities O	ptions		iKey 🌮
Please select the features of CIP De PassPhrase Utility Certificate Management Utili Automatic Cert Registrat Delete Certs on Remova	esktop you would like I ties ion Utility il	o install. Description PIN management utility	
J Space Required on C: Space Available on C: nstallShield	9591 K 6618405 K		
	< <u>B</u> ac	k <u>N</u> ext>	Cancel



5) Somente a opção Ikey 2000 deverá estar selecionada. Clique em Next;

iKey
KR610 PC/SC ler
đ

6) Remova o Token caso o mesmo esteja conectado e clique em Next;

InstallShield Wizard		X
Start Copying Files		Key 🌈
Setup is ready to start copying files.		
Please close any open applications.		
Remove any smart cards or tokens.		
Click "Next" to continue or click "Cancel" t	o terminate setup.	
1 1 101 2 1 1		
Instalonielo -		. 1
	<u> </u>	cel

ATENÇÃO:

Caso você possua outro programa de Gerenciador de Certificados instalado, esta mensagem será exibida. Cique no botão NÃO, para instalar corretamente o Token.

Question	n	X
?	Your Entrust setup points to another vendor's hardware token. Would you like to update this to th hardware token?	ne Datakey
	<u>Sim</u>	



7) Instalando o iKey Device Drivers

iKey
Please wait
1

8) Para concluir a instalação conecte o seu iKey na porta USB de seu computador



9) Selecione a opção "Yes I want to restart my computador now" para reiniciar o computador e clique em Finish;



## Kit de Instalação



### Etapa 3

Concluindo a instalação

Após efetuar do driver de seu iKey, você deverá seguir as instruções abaixo para verificar se o mesmo está funcionando corretamente.

1) Coloque o seu iKey na porta USB de seu computador;

2) Clique no menu Iniciar > Programas > Safenet Inc > iKey 2000 Series Software > CIP Utilities



3) Clique com o botão direito do mouse sobre o slot onde se encontra o seu ikey e selecione a opção Login.

ile View Options Help		
5 % 🔟 🙎 🕅		
Slot 10 - Rainbow Technologies iKeyVirtualReader 0 (iKey 2032) (Not Logged In)     Certificate (e2301ec9-1b4b-4e49-6fbc-18969160e042)     Key (e2301ec9-1b4b-4e49-6fbc-18969160e042 - MS Login)     Slot 11 - Rainbow Technologies iKeyVirtualReader 1 (Not Logged In)     Slot 12 - Rainbow Technologies iKeyVirtualReader 2 (Not Logged In)     Slot 13 - Rainbow Technologies iKeyVirtualReader 3 (Not Logged In)	Leader: Rainhow Leader: Rainhow Change PassPhrase Change Label Change Inactivity Timer Initialize Token Test Token	PCSC .es )) d In
	Import PKC5#12 File Library Version Import Certificate from System Display	30078409 80078409
	Vendor: Tech. Manufacture Date: Free Memory:	^Rainbow 05/16/2002 29131



4) Informe a Password de seu iKey;

80078409	
Please type your passphrase and press the Enter key, or dick OK	<u>0</u> K
CICK ON.	<u>C</u> ancel

5) O CIP Utilities exibirá o conteúdo de seu iKey.

Image: CIP Utilities         Datakey, Inc.           Elle         Yiew         Options         Help	
File       Yiew Options       Help         Image: Stat 10 - Rainbow Technologies iKeyVirtualReader 0 (iKey 2032) (Logged In)         Image: Certificate (e2301ec9-1b4b-4e49-8fbc-18969160e042)         Key (e2301ec9-1b4b-4e49-8fbc-18969160e042)         Key (e2301ec9-1b4b-4e49-8fbc-18969160e042)         Stot 11 - Rainbow Technologies iKeyVirtualReader 1 (Not Logged In)         Slot 12 - Rainbow Technologies iKeyVirtualReader 2 (Not Logged In)         Slot 13 - Rainbow Technologies iKeyVirtualReader 3 (Not Logged In)	Reader: Rainbow PCSC (Rainbow Technologies iKeyVirtualReader 0) Status: Logged In Token Overview 
Login Status: User Logged In	

ATENÇÃO: Cuidado ao manipular o CIP Utilities. Acesse somente os itens que recomendamos neste manual.

IMPORTANTE: Ao selecionar a opção "Initialize Token", você estará formatando o seu iKey e portanto apagando todo o conteúdo do mesmo, inclusive seu certificado digital.