



## Manual de Instalação

Software de Cartão Inteligente SafeSign 3.0.77







## Comunicação Interna

Este documento foi classificado pela área de Certificação Digital e o acesso está autorizado aos clientes, visando auxiliá-los na instalação de seu produto.







## Versões Compatíveis

MAC X 10.8 Mountain Lion









## Importante

- Esse procedimento foi realizado com o sistema operacional MAC 10.8 Mountain Lion em Português, Mozilla Firefox 16.0.2 e Safesign 3.0.77. Algumas divergências podem ocorrer caso a versão do seu sistema operacional seja superior ou inferior a está.
- A leitora e ou token não devem estar conectados na maquina no momento da instalação.
- Esse procedimento deve ser realizado por um usuário administrador.
- Qualquer versão instalada no equipamento deve ser removida antes de instalar a versão dessa instrução.





	Bem-vindo ao Instalador de SafeSign Identity Client
<ul> <li>Introdução</li> <li>Leia-me</li> <li>Licença</li> <li>Seleção de Destino</li> <li>Tipo de Instalação</li> <li>Instalação</li> <li>Sumário</li> </ul>	This package will install SafeSign cryptographic middleware on your Mac OS X. Please follow the instructions in the installer carefully as disregarding them may lead to a broken installation.
	Voltar Continuar

- Identifique a versão e sistema operacional da sua maquina e faça o download do arquivo correspondente.
- Após fazer o download do arquivo, clique duas vezes no executável para iniciar a instalação, em seguida clique em continuar. Figura 1:







Instalar SafeSign Identity Client Informação Importante Introdução Users of Intel based Macintosh computers MUST NOT install ٠ smart card reader drivers that are not Universal Binaries as Leia-me installing these drivers will corrupt the smart card subsystem. Licença Please read the documentation supplied with your smart card reader driver carefully before installing it. Most CCID compliant Seleção de Destino devices work with the standard Apple CCID driver. Tipo de Instalação • SafeSign for Mac OS X will only run on Mac OS X 10.6 or up. Instalação For questions about this installation please contact your reseller/vendor. Sumário Voltar Imprimir... Salvar... Continuar

Figura 2

Manual de Instalação Software de Cartão Inteligente SafeSign 3.0.77

 Em seguida leia as informações importantes e clique em continuar. Figura 2:





<ul> <li>Introdução</li> <li>Leia-me</li> <li>Licença</li> <li>Seleção de Destino</li> <li>Tipo de Instalação</li> <li>Instalação</li> <li>Sumário</li> </ul>	English ÷ Sign Identity Client icense Terms and Conditions
<ul> <li>Leia-me</li> <li>Licença</li> <li>Seleção de Destino</li> <li>Tipo de Instalação</li> <li>Instalação</li> <li>Sumário</li> </ul>	Sign Identity Client cense Terms and Conditions
<ul> <li>Licença</li> <li>Seleção de Destino</li> <li>Tipo de Instalação</li> <li>Instalação</li> <li>Sumário</li> </ul>	Sign Identity Client cense Terms and Conditions
Seleção de Destino     Tipo de Instalação     Instalação     Sumário	cense Terms and Conditions
<ul> <li>Tipo de Instalação</li> <li>Instalação</li> <li>Sumário</li> <li>Clause 1</li> </ul>	Conditions
Instalação Sumário Clause 1	Conditions
Sumário	conditions
Clause 1	
Charlot 1	
Subject to the B.V. (hereinal transferable a Client. Licens granted on th terms and co ownership rig Licensee is e	e terms and conditions of this Agreement, A.E.T. Europe fiter: AET) grants to Licensee a non-exclusive, non- and non-objectionable license to use SafeSign Identity see is not granted any ownership rights. Licenses are he condition that the Licensee fully complies with the inditions of this Agreement. All intellectual and industrial phts are and will remain the exclusive property of AET. explicitly forbidden at all times to transfer, lease, sub- in t limited rights to (portions of) SafeSign Identity Client

Figura 3

Manual de Instalação Software de Cartão Inteligente SafeSign 3.0.77

 Em seguida selecione o idioma desejado e clique em continuar. Figura 3:





00	and the second second	😺 Instalar S	afeSign Identity C	lient	
	Para continuar com os termos	com a instal do contrato	ação do software de licença de sof	você deve cor tware.	ncordar
) Intrc					1.5- G
Leia	Clique em Conc	ordar para co	ntinuar ou clique e	em Discordar p	ara
Licer	cancelar a insta	lação e encerr	rar o Instalador.		
e Color		SafeS	ian Idei	ntity C	lient ()
Selec	Ler Licença	i	Disco	rdar Cor	ncordar
● Tipo		LIC	ense re	rms ar	10
🕽 Instalaçã	ão		Condit	ione	
Sumário			Conuit	10115	
		lause 1			
	S B C G G G G G G G G G G G G G G G G G G	ubject to the te .V. (hereinafter: ransferable and dient. Licensee ranted on the d erms and condit whership rights icensee is expli- cense or arant li	rms and conditions o : AET) grants to Li non-objectionable lid is not granted any condition that the Li ions of this Agreeme are and will remain citly forbidden at all mited rights to (porti	f this Agreement, icensee a non-e cense to use Saf ownership rights. icensee fully com nt. All intellectual the exclusive pro l times to transfe ons of) SafeSian	A.E.T. Europe xclusive, non- eSign Identity Licenses are plies with the and industrial operty of AET. er, lease, sub- Identity Client.

Figura 4

Manual de Instalação Software de Cartão Inteligente SafeSign 3.0.77

 Clique em concordar nos termos do contrato de licença de software para continuar a instalação. Figura 4:





00	😺 Instalar SafeSign Identity Client	8
	Seleção de um Destino	
⊖ Introdução ⊖ Leia-me	Como você deseja instalar este software?	1
🖯 Licença	Instalar para todos os usuários deste computador	
<ul> <li>Seleção de Destino</li> <li>Tipo de Instalação</li> <li>Instalação</li> </ul>	Instalar em um disco específico	
Sumário	A instalação deste software requer 43,1 MB de espaço.	
	Você optou por instalar este software para todos os usuários deste computador.	-1
	eston sareston sareston sarest	
	Voltar Continuar	

Figura 5









000 Instalar SafeSign Identity Client ≙ Instalação Padrão em "Macintosh HD" Isso ocupará 43,1 MB de espaço em seu Licença computador. Seleção de Destino Clique em Instalar para executar uma instalação Tipo de Instalação padrão deste software para todos os usuários deste computador. Todos os usuários deste Instalação computador poderão usar este software. Sumário Alterar Localização da Instalação... Voltar Instalar

Figura 6

Manual de Instalação Software de Cartão Inteligente SafeSign 3.0.77

7. Agora para iniciar a instalação clique em instalar. Figura 6:







#### 00 Instalar SafeSign Identity Client Para instalar este software, todos os aplicativos devem ser fechados. Além disso, a sua sessão será finalizada ao Introdução término da instalação. Tem certeza de que Leia-me deseja instalar o software agora? Licença Seleção de Cancelar Continuar a Instalação 🖯 Tipo de Ins paurao deste sonware para todos os usuanos deste computador. Todos os usuários deste Instalação computador poderão usar este software. Sumário Alterar Localização da Instalação... Voltar Instalar

Manual de Instalação Software de Cartão Inteligente SafeSign 3.0.77

 Quando aparecer a mensagem informando que todos os aplicativos devem ser fechados clique em "continuar a instalação". Figura 7:



Figura 7



000	🥪 Instalar SafeSign Identity Client 🔒	
<ul> <li>Introdução</li> <li>Leia-me</li> <li>Licença</li> <li>Seleção de Destino</li> <li>Tipo de Instalação</li> <li>Instalação</li> <li>Sumário</li> </ul>	Instalando SafeSign Identity Client	9
	Voltar Continuar	

Figura 8

*Manual de Instalação* Software de Cartão Inteligente SafeSign 3.0.77

 Aguarde o processo de instalação concluir. Figura 8:







000 😺 Instalar SafeSign Identity Client 2 A instalação foi completada corretamente. ⊖ Leia-me Licença Seleção de Destino Tipo de Instalação A instalação foi realizada 🖯 Instalação corretamente. Sumário O software foi instalado. Clique em Finalizar Sessão para finalizar a instalação... Voltar Finalizar Sessão

Figura 9

Manual de Instalação Software de Cartão Inteligente SafeSign 3.0.77

 Após o processo de instalação concluir clique em finalizar sessão. Figura 9:







# Atenção

Após a conclusão da instalação reinicie o computador para que todas as alterações sejam realizadas e aplicadas corretamente







### Iniciando o Software do Cartão Safesign Standard









S Finder Arquivo Editar Visualizar	Ir Janela Ajuda	
	Voltar Avançar Selecionar Disco de Inicialização na Mesa	)※ [※ 1第①
	Computador Pasta Pessoal Mesa Rede Li iDisk	0 %C 0 %H 0 %D 0 %K ▶
	A Aplicativos	0 XA
	Documentos X Utilitários	企第0 企第U
	Pastas Recentes	•
	Ir para Pasta Conectar ao Servidor	☆第G 第K

Figura 10

 Para acessar o Safesign basta clicar na opção Ir e em seguida aplicativos. Figura 10:







000	🚵 Buscando em "Este Mac"	
		Q token ③
FAVORITOS         Imagens         Imagens         Disco Remoto	Buscar: Este Mac "Aplicativos" tokenadmin	Salvar +

 Em aplicativos clique duas vezes em "tokenadmin" para abrir o Safesign. Figura 11:



Figura 11

tokenadmin	IDs Digitais	Token	Integração	Optic
Nome da Leitora ou d	to Token	2111111227-00	Stat	us do tel
Gemplus GemP	C Key 00 00		aus	ente
<b>K</b> tokenadmin	IDs Digitais	Token	Integração	Optio
tokenadmin	IDs Digitais Utilitário de a	Token	Integração	Optio

 Conecte a leitora no computador e espere o reconhecimento, aguarde até o status ficar operacional. Figura 12:



Figura 12



	IDs Digitais	Token	Integra	ção	Options	Ajuda
000	Utilitário de ad	iministraçã	o de tok	en		
Nome da Leitora ou do	Token			Statu	as do token	
e-CPF				oper	acional	-
				oper	acronar	-
0.0.0	Objetos PRCS #	11 (e-OFF 3		_		-
Organiza de Talvert	Objetos PKCS #	11 (e-OPT )				8
O O O Orgentes de Talverr	Objeccie PRCS #	11 (e-OFF )				
O O O Opens de Taiver Tipe Minute	Objetos PKCS #	11 (e-OPF )	Produ	-		
O O     Orgentis de Taiven     Tipie (Minute     Constituado Autorio	Obietos PKCS # Jade Certificadora Rail	11 (e-OPF ) z Brasileira v2	Privato Não	iii.		
0 C D Ogetto de Taven Tipe Menile Certificado Autorio Certificado AC Sec	Obietos: PKCS a Jude Certificadora Rai retaria da Receita Fed	11 (e-CPF ) 2 Brasileira v2 Ieral do Brasil v	Presto Não Não	11		
O D     Operate de Telever     Tope (Norde)     Operate de Telever     Operate de Cestificado Autorio     Operativado AC Sec     Ope	Obietos: PKCS # Judo Cortificadora Ral retaria da Receita Fed ASA RFB +2 emitido p	11 (e-CPF 3 z Brasileira v2 lerat do Brasil v or AC Sectetar	Prosto Não Não Não	114		
O D     Deprise de l'inver     Tipe Rende     Centificado Autorio     Centificado Actorio     Centificado AC Sec     Centificado AC Sec     Centificado AC Sec     Centificado Nomini	Obienos PROS a Judo Contificadora Ral Intaria da Receita Fed ASA INE v2 emitido p KOMOLOCACAD PALA C	11 de CPF 3 2 Brasileira v2 derat do Brasil v or AC Secretari consulta Pare	Preedo Não Não Não A Não			
O D     Optimizer     Tipe (Minite     Optimizer     Tipe (Minite     Optimizer     Optimizer	Obienos PROS e lado Contificadora Raín retaria da Receita Fed ASA BEB v2 erretido p IOMOLOGACAD PARA O OMOLOGACAD PARA O	2 Brasileira v2 eral do Brasil v or AC Secretari ONSULTA PREVIONSULTA PREVI	Presto Não Não Não A Não A Não	14		
O D     Operate de Tasser      Tipe     Monite     Ocortificado Actorid     Ocortificado AC Sec     Ocortificado AC Sec     Ocortificado AC SEC     Ocortificado AC SEC     Ocortificado NOME IN     Onave pú	Obienou PRCS a lade Cortificadora Rai retaria da Receita Fed ASA 878 a 2 emitido p ICIMOLOGACAD PARA C IOROLOGACAD PARA C	11 (e-CPF ) z Brasileira v2 eral do Brasil v or AC Secretar ONSULTA PREVIONSULTA PREVI	Presete Não Não Não A Não A Não			
Origina de Texes      Tipe     Route      Centificado Autorio      Centificado ACSIR      Centificado ACSIR      Centificado NOME      Centificado NOME      Conve pó	Chienos PRCS # Inde Certificadora Rail retaria da Receita Fed ASA BTB +2 emitido p KONOLOGACAD PARA C OMOLOGACAD PARA C	11 In-OPF ) e Brasileira v2 eral do Brasil v or AC Secretar oradu, TA PECV ONSULTA PECV	Prosto Não Não Não A Não A Não	14		
Orgenta de Taisen      Tipe     Orgenta de Taisen      Tope     Orgenta de Taisen      Centificado Autorio      Orgentificado Autorio      Orgentificado Autorio      Orgentificado AC SIR      Orgentificado NOME n      Orgentificado NOME n	Obienos PRCS a lado Cortificadora Ral retaria da Receita Fed ASA BFB -2 emitido p IONOLOGACAD PARA C ObioLOGACAD PARA C	11 (e-CPF ) a Brasileira v2 kral do Brasil o or AC Secretari ONSULTA PREVI ONSULTA PREVI	Prosto Não Não Não A Não A Não			
Orgenta de Taisen      Tipe     Orentinado Autorio     Centificado Autorio     Centificado AC Sac     Centificado AC Sac     Centificado NONEL      Centificado NONEL      Chave pú	Obienos PROS # Judo Contificadora Ral Instaria da Receita Fed ASA RFB v2 emitido p KOMOLOGACAD PARA O ObioLOGACAD PARA O	11 de-CPF 1 2 Brasileira v2 eral do Brasil v or AC Secretar ONSULTA PEDV ONSULTA PEDV	Prosto Não Não Não A Não A Não			
O D     Operate de Teneer      Tope (Nenile     Operate de Teneer      Operate de Teneer      Operate de Actorie     Operate de Acto	Obienos PROS a Judo Contificadora Ral Intaria da Receita Fed ASA IRTE v2 emitido p KOMOLOGACAD PARA O OMOLOGACAD PARA O	II to OP 1 e Brasileira v2 eral do Brasil v or AC Secretari onou, 14 Pitty ONSULTA PIEV	Prosto 			
O D     Operate de Teneer      Tope Rende     Operate de Teneer      Operate de Teneer      Operate Actoria	Obienos PROS a Jude Contificadora Ral Intaria da Receita Fed ASA IRTE v2 emitido p KOMOLOGACAD PARA O OMOLOGACAD PARA O	II to CPF 1 a Brasiloira v2 erai do Brasil v or AC Secretari OPOLI TA PREVI ONSULTA PREVI	Preste Não Não Não A Não A Não			
Centificado Actorio Centificado Actorio Centificado Actorio Centificado Actorio Centificado ACtorio Centificado ACtorio Centificado NOME Consector NOME o	Chienos PRCS # Inde Certificadora Rail retaria da Receita Fed ASA BTB +2 emitido p ISMOLOGACAD PARA C GRIOLOGACAD PARA C	11 to CPF 1 2 Brasiloira v2 eral do Brasil v or AC Secretari OPOLI, TA PREVI ONSULTA PREVI	Preste 			
Orgenta de Taisen      Tipe (Monde      Centificado Autorio      Centificado Actorio      Centificado ACtorio      Centificado ACtorio      Centificado ACtorio      Centificado NOME o      Ver Centificado Sol	Obienos PROS e lado Cortificadora Ral retaria da Receita Fed ASA REB +2 emitido p IONOLOGACAD PARA O IONOLOGACAD PARA O	11 de-CPF ) a Brasileira v2 inal do Brasil v or AC Secretari ONSULTA PREVI ONSULTA PREVI ONSULTA PREVI	Proste Não Não A Não A Não A Não	Morr	nar objetios priv	4501
Origenta de Taiseer      Tipe (Noule     Constituado Autorio     Constituado AC Sec     Constituado AC Sec     Constituado AC Sec     Constituado NOME IN      Chave pú	Obienos PROS e lado Cortificadora Ral retaria da Receita Fed ASA BFB +2 emitido p IOMOLOGACIAD PARA O ObioLOGACIAD PARA O ObioLOGACIAD PARA O	II de OPF ) a Brasileira v2 eral do Brasil v or AC Secretar ONSULTA PROV ONSULTA PROV ONSULTA PROV ONSULTA PROV	Proste Não Não A Não A Não A Não	Mot	nar objetios pro	

4. Após o status ficar operacional clique duas vezes sobre o certificado para exibir o conteúdo (cadeias, certificado e chaves). Figura 13:



Figura 13





### Instalação do Módulo Safesign no seu Firefox











Figura 14

 Com o Firefox aberto vá na opção Firefox e depois em preferencias. Figura 14:







000	Avançado
Geral Abas Conteú	do Aplicativos Privacidade Segurança Sync Avançado
	Ceral Rede Atualizações Criptografia
Protocolos	
SSL 3.0	TLS 1.0
Certificados	
Quando um serv	vidor solicitar meu certificado pessoal:
Selecionar u	m automaticamente 💿 Perguntar quando necessário
Certificados	Revogações Validação
Dispositivos	de segurança
<b>U</b>	
	Figura 15

 Selecione a opção "Avançado" depois selecione a guia "Criptografia" com isso clique na opção "Dispositivos de segurança". Figura 15:





0	⊖ ⊖ Ger	enciador de d	ispositivos			
	<ul> <li>Dispositivos e módulos de segur</li> <li>▼ NSS Internal PKCS #11 Module Serviços criptográficos ger Disp. de segurança em sof</li> <li>▼ Módulo de raízes internas Builtin Object Token</li> </ul>	Detalhes	Valor	Logar Deslogar Modificar senha Carregar Descarregar Ativar FIPS	3.	Na tela seguinte clique em Carregar. Figura 16:
				ОК		

Figura 16



Informação Pública: este documento foi classificado pela área de Certificação Digital e o acesso está autorizado aos clientes, visando auxiliá-los na instalação de seu produto.

OC



Carregar dispositivo PKCS#11 Forneça a informação para o módulo que você deseja adicionar. Nome do módulo: Safesign Nome do arquivo do módulo: libaetpkss.dylib Procurar... Cancelar OK

CERTIFICAÇÃO

Transações virtuais, seaurança real.

Figura 17

- 4. Conecte a leitora com a mídia inserida ou o token na maquina.
- 5. Em seguida em "Nome do módulo" digite "Safesign" e no "Nome do arquivo do módulo" digite "libaetpkss.dylib" e clique em OK. Figura 17:





Dispositivos e módulos de segur	Detalhes	Valor	Logar
NSS Internal PKCS #11 Module	Módulo	Safesign	
Serviços criptográficos ger	Caminho	libaetpkss.dylib	Deslogar
Disp. de segurança em sof Módulo de raízes internas			Modificar senha
Builtin Object Token			Carregar
Safesign e-CPF			Descarregar
			Ativar FIPS

Figura 18

 Pronto o seu dispositivo e módulo já estão carregados, clique em OK para fechar a janela. Figura 18:





# **Obrigado!**

OC

