Manual de Instalação

SafeSign Standard 3.0.112

<u>(Para MAC OS 10.10 e 10.11)</u>



Versão	Página
1.0	2/ 19

Sumário

1	Intr	odução	3
2	Pré	é-Requisitos Para Instalação	3
3	Am	ibientes Homologados	4
4	Hai	rdware Homologado	4
5	Inst	truções de Instalação	5
	5.1	Instruções de Instalação – 1ª Etapa: Baixando arquivo de Instalação.	5
	5.2	Instruções de Instalação – 2ª Etapa: Iniciando A Instalação	6
	5.3	Instruções de Instalação – 3ª Etapa: Copiando arquivos e Finalizando a instalação	7
	5.4	Instruções de Instalação – 4ª Etapa: Verificando a instalação.	8
6	Inst	truções de Uso	9
	6.1	Instruções de Uso – Reconhecendo o Meu Dispositivo	9
	6.2	Instruções de Uso – Visualizando o Meu Certificado no SafeSign 1	0
7	Tes	stando o Certificado Digital Pelo Navegador Mozilla Firefox 1	1
	7.1	Testando o Certificado Digital Pelo Navegador Mozilla Firefox – Configurando o Mozilla Firefox	2
	7.2	Testando o Certificado Digital Pelo Navegador Mozilla Firefox – Realizando teste no portal E-CAC	6
	7.3	Testando o Certificado Digital Pelo Navegador Mozilla Firefox – Acessando o Dispositivo	7
	7.4	Testando o Certificado Digital Pelo Navegador Mozilla Firefox – Selecionando Certificado 1	8
	7.5	Testando o Certificado Digital Pelo Navegador Mozilla Firefox – Autenticação OK 1	9



Versão Página **1.0 3/**19

1 - Introdução

Este manual tem como objetivo, explicar os procedimentos de instalação e utilização básica da ferramenta SafeSign Standard 3.0.112, possibilitando o uso de certificados digitais armazenados em token e smartcards nos ambiente MAC OS.

2 – Pré-Requisitos para instalação

A instalação do SafeSign 3.0.112 tem os seguintes pré-requisitos:

- > Estar logado como usuário administrador no sistema operacional.
- Não deixar nenhum dispositivo criptográfico conectado às portas USB durante a instalação.



Página 3 de 19

Versão Página **1.0 4/19**

3 – Ambientes Homologados

O SafeSign Standard 3.0.112 foi homologado pela Certifique nos seguintes

• Sistemas Operacionais Homologados: ambientes:

- MAC OS 10.10 e 10.11
- Navegadores Homologados:
 - Mozilla Firefox 16 (ou superior)

4 – Hardwares Homologados

O SafeSign Standard 3.0.112 foi homologado pela Certifique com os seguintes dispositivos:

- Fodos os SmartCards Certifique "V2"
- Token Gemalto Shell-V3
- Token StarSign CUT



CERTIFICADO DIGITAL

Certifi

Versão	Página
1.0	5/ 19

5 – Instruções de Instalação

A seguir, você encontrará as etapas para instalação do SafeSign 3.0.112.

5.1 – 1ª Etapa: Baixando arquivo de Instalação

A primeira etapa para iniciar a instalação do SafeSign Standard 3.0.112 é realizar o download do arquivo "**SafeSign-3.0.112.dmg**" através do site da Certifique. Para facilitar a localização, é recomendado salvar o arquivo na Mesa (área de trabalho) de seu sistema operacional.



Página 5 de 19

CERTIFICADO DIGITAL

5.2 - 2ª Etapa: Iniciando Instalação

Dê um duplo clique no arquivo "SafeSign-3.0.112.dmg", ele apresentará o contrato de licença de uso. Clique no botão "Concordar" para avançar com a instalação.



Figura 3 - Termos de Uso do SafeSIgn



5.3 – 3ª Etapa: Copiando arquivos e Finalizando a instalação

Na próxima tela, clique no ícone "tokenadmin" e arraste para a pasta "Aplicativos" para concluir a instalação.



Figura – Movendo aplicativo

Página 7 de 19



5.4 – 4ª Etapa: Verificando a Instalação

Após mover o arquivo para os aplicativos resta saber se o SafeSign foi corretamente instalado. Para isto, vamos executar o SafeSign pela primeira vez. Para iniciá-lo, é necessário acessar a pasta "Aplicativos" e, posteriormente, clicar duas vezes sobre o executável "tokenadmin":



Figura – Pasta Aplicativos

Ao clicar duas vezes sobre o aplicativo "tokenadmin", Será apresentado a mensagem abaixo, basta clicar em abrir e o SafeSign será aberto com a interface a seguir.



Caso a janela abaixo não tenha sido apresentada, entre em contato com o SAC da Certisign para receber auxilio na instalação do SafeSign:



Figura – Safesign Aberto

Manual de Instalação – SafeSign Standard 3.0.112 As informações contidas neste documento não podem ser divulgadas ou reproduzidas total ou parcialmente sem autorização expressa pela Certifique Certificado Digital. Página 8 de 19



Versão	Página
1.0	9/19

6 – Instruções de Uso

Agora que já temos o SafeSign instalado, e já sabemos como acessá-lo, vamos mostrar como utilizar algumas de suas funções.

6.1 – Reconhecendo Meu Dispositivo

Através do SafeSign, poderemos identificar se o nosso dispositivo está sendo corretamente reconhecido.

Para isto, basta conectarmos nosso dispositivo à porta USB e acessar o SafeSign. Em sua tela inicial, será apresentado o nome do dispositivo (seja ele leitora/smartcard ou token) e também o status deste dispositivo. No exemplo abaixo, temos uma leitora/smartcard conectada e reconhecida corretamente pelo SafeSign:



Figura 15 - SafeSign Com Dispositivo Reconhecido

Nós podemos saber se a mídia foi devidamente reconhecida a partir do campo **status do token**, onde é apresentado se a mídia está pronta para uso ou não. Abaixo, segue uma relação dos status possíveis para uma mídia no SafeSign:

- **Operacional**: Quer dizer que a mídia foi reconhecida corretamente e está apta para uso.
- Presente: Quer dizer que uma mídia foi reconhecida, no entanto não está apta para uso.
- Ausente: Quer dizer que uma leitora sem smartcards conectados foi reconhecida. Se você utiliza tokens, este status não será apresentado.
- Não Inicializado: Quer dizer que o token ou smartcard foi reconhecido corretamente, no entanto não está pronto para uso, pois a mídia ainda não foi formatada. Em casos assim, é importante entrar em contato com o SAC Certifique para receber o auxilio correto.



Página 9 de 19

6.2 – Visualizando o Meu Certificado no SafeSign

A partir do momento em que temos uma mídia conectada e devidamente reconhecida como "operacional" no SafeSign, podemos acessar esta mídia para verificar seus certificados.

Para fazer isto, basta clicar duas vezes sobre o nome do dispositivo que é apresentado no SafeSign e ele abrirá uma janela apresentando todo o conteúdo da mídia. Neste exemplo, podemos ver um certificado sendo exibido:

	1		
Tipo	Rótulo	Privado	
当 Certificado	ID AMK COMMANDER STREET STREET	Não	
			·

Figura 16 - Visualizando o Conteúdo da Mídia



Página 10 de 19

7 – Testando o Certificado Digital pelo Navegador Mozilla Firefox

O SafeSign 3.0.112 pode ser utilizado somente no navegador Mozilla Firefox, no entanto, para que funcione corretamente, algumas configurações são necessárias. Abaixo, seguem as instruções.

Abra uma janela qualquer do navegador Mozilla Firefox e, no menu, clique em "Firefox". Posteriormente, clique sobre a opção "Preferências", conforme a imagem abaixo:



Figura 17 – Iniciando a Configuração do Firefox



Manual de Instalação

SAFESIGN STANDARD 3.0.112

Versão	Página
1.0	1 2/19

7.1 – Configurando o Mozilla Firefox

Ao clicar em preferências, uma janela aparecerá com diversas opções disponíveis.Você deve clicar sobre a aba "Privacidade e Segurança" Por fim, deve-se clicar sobre o botão "Dispositivos de segurança". Observe a imagem abaixo:

🔵 🔵 🌒 🔆 Preferências	× +			
igodolambda $ o$ C $igodolambda$	S Firefox about:preferences#privacy	☆	Q. Pesquisar	
		Q. Pesquisar en	n preferências	
🔅 Geral	Aviso de privacidade Image: Aviso de privacidade Image: Aviso de privacidade	oara a Mozilla Saiba	a mais	
Q Pesquisa Privacidade e Seguranca	 Permitir que o Firefox faça recomendações personaliza Permitir que o Firefox instale e execute estudos Ver estudo Permitir que o Firefox envie relatos de travamento em seu n 	das de extensões S os do Firefox ome	Saiba mais Saiba mais	
Sync				
	Segurança			
	Proteção contra conteúdo enganoso e softwares perio	josos		
	 Bloquear downloads perigosos Avisar sobre softwares indesejados ou incomuns 			
	Certificados Quando um servidor solicita seu certificado pessoal O Selecionar um automaticamente			
	Perguntar todas as vezes			
🏟 Extensões e Temas	Consultar servidores OCSP para confirmar a validade atual dos certificados	Ver ce Dispositivos de	ertificados segurança	
⑦ Suporte Firefox				

Figura 18 - Configurando o Firefox



Manual de Instalação – SafeSign Standard 3.0.112

As informações contidas neste documento não podem ser divulgadas ou reproduzidas total ou parcialmente sem autorização expressa pela Certifique Certificado Digital.

Ao clicar em "Dispositivos de segurança", uma nova janela aparecerá. Trata-se do gerenciador de dispositivos criptográficos do Mozilla Firefox. É neste gerenciador que deverá ser feita a configuração.

🛠 Geral				
û Início		Gerenciador de Gerenciador de	stansia esca e Maxille <mark>Referencia</mark> dispositivos	
Q Pesqu				
	Dispositivos e módulos de segurança			
Segur	Serviços criptográficos gerais			
😅 Sync	Disp. de segurança em software			
	NSS Builtin Objects			Carregar
	don consultar serviciones			
	es e Temas			

Para isto, clique no botão "Carregar", conforme a imagem abaixo:

Figura 19 - Gerenciador de Dispositivos do Firefox

Clicando em "Carregar" fará com que uma nova janela seja aberta com os campos "Nome do módulo" e "Nome do arquivo do módulo".

No campo "Nome do módulo", deve-se digitar um nome de preferência para a identificação de seu dispositivo. No exemplo abaixo, preenchemos o campo com o nome "Meu SmartCard".

No campo Nome do arquivo do módulo, deve-se digitar o seguinte comando:

/usr/local/lib/libaetpkss.dylib

Quando o comando for digitado, clique em "OK". Será informado que o módulo foi adicionado com sucesso. Isto quer dizer que o Mozilla Firefox já reconhece a sua mídia criptográfica.



Figura 20 - Configurando a Conexão do SafeSign com o Firefox



Manual de Instalação - SafeSign Standard 3.0.112 As informações contidas neste documento não podem ser divulgadas ou reproduzidas total ou

parcialmente sem autorização expressa pela Certifique Certificado Digital.

Manual de Instalação	Versão	Página
SAFESIGN STANDARD 3.0.112	1.0	1 4/19

Após ter clicado em OK, você voltará ao gerenciador de dispositivos do Mozilla Firefox. Repare que, no lado esquerdo da janela, já consta uma conexão com o SafeSign. Em seguida, clique em "OK" para encerrar o gerenciador.

	Gerenciador de dispositivos			×
 NSS Internal PKCS #11 Module 	Módulo	Meu Smartcard		
Serviços criptográficos gerais	Caminho	/usr/local/lib/libaetpkss.dylib		
Disp. de segurança em software				
 Módulo de raízes internas 				
NSS Builtin Objects			Carregar	
✓ Meu Smartcard			Descarregar	
UNAVAILABLE 0				
UNAVAILABLE 1				
UNAVAILABLE 2				
UNAVAILABLE 3				
UNAVAILABLE 4				
			ОК	

Figura 21 - Gerenciador de Dispositivos do Firefox com o tokenadmin já configurado.

Você voltará para a aba "Segurança e Privacidade" do menu de Preferências do Mozilla Firefox. Clique no botão "Certificados". Repare que ele solicitará a senha de seu dispositivo, digite a senha e clique em "OK":

?	Senha solicitada			
	Digite a senha mestra para Certisign - Testes.			
				

Figura 22 - Acessando o Dispositivo Pelo Firefox



Após digitar a senha e clicar em "OK", o Mozilla Firefox abrirá uma nova janela. Trata-se do gerenciador de certificados do Mozilla Firefox. Verifique se o certificado dentro da mídia é apresentado na aba "Seus Certificados".

0	and the second se	Gerencia	dor de certifica	idos		_
	Seus certificados	Pessoas	Servidores	Autoridades	Outros	
/ocê possui	certificados destas em	presas que o id	entificam:			
Nome do o	certifi Dispositivo de	segurança	Número de s	érie Válido	até	C,
AM	CO E-CPF		32:AB:E5:6C:	71:BB:F9: 17/02	/14	
Exibir.	Backup	Fazer backup	de tudo	Importar]	xcluir	
					(ОК

Figura 23 - Gerenciador de Certificados do Mozilla Firefox

Clicando duas vezes sobre um certificado, uma janela será aberta mostrando todas as suas informações:

por Teste Migracao SRF e Multipla Nota 22 - 1992 - 1994 - 1994 - 1994 - 1994 - 1994 - 1994 - 1994 - 1994 - 1994 - 1994 - 1994 - 1994 - 1994 - 1994
normanner an actual sec ondenant and por Teste Migracao SRF e Multipla https://www.secondenant. https://www.secondenant.
Non-State Migracao SRF e Multipla Social State
por Teste Migracao SRF e Multipla Social Control State Sta
por Teste Migracao SRF e Multipla
por Teste Migracao SRF e Multipla
por Teste Migracao SRF e Multipla
1 Multipla G5
1 Multipla G5
1 Multipla G5
rtificadora Digital S.A.
8:78:78:4F:DB:38:8C:18:4A:73:78:25:92:6D:E5:E8:A2
8;78;78;4F;D8;36;8C;18;4A;73;78;25;92;6D;E5;E8;A2 ;55;91;E8;76;21:D3;70;DA;74;10;68;4D
8:78:78:4F:D8:38:8C:18:4A:73:78:25:92:6D:E5:E8:A2 :55:91:E8:76:21:D3:70:DA:7A:10:68:4D

Figura 24 - Visualizando Informações do Certificado

Versão Página **1.0** 16/19

7.2 - Realizando Teste no Portal E-CAC

Com estas configurações feitas, você já estará apto a utilizar o seu certificado digital no Mozilla Firefox.

Como teste, podemos tentar novamente uma autenticação no E-CAC, dessa vez, usando o Mozilla Firefox.

Acesse o link <u>https://cav.receita.fazenda.gov.br/eCAC/publico/login.aspx</u> (Este é o link do portal E-CAC da receita federal).

Após o carregamento da página, à direita, clique na imagem, conforme a figura abaixo:

🗯 Firefox Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Janela Ajuda			🤶 🕚 🕴 🤶 ♦ qua 17:49 🔍
0 0 0 eCAC - Cen	tro Virtual de Atendimento		R _M
C ecAC - Centro Virtual de Atend			
A https://cav.receita.fazenda.gov.br/eCAC/publico/login.aspx		ি ৺ ৫ 🕄 🐨 Google	۹) 🍙 🔲 -
			Acesso à Informação BR&SIL
Receita Federal			
acac	CÓDIGO DE ACESSO	CERTIFICADO DIGITAL	
CELOC			
DE ATENDIMENTO	CPF/CNP.I	Se você là nossui certificado digital, clique	
Este portal deve ser utilizado apenas pelo próprio contribuinte, por seus procuradores ou por pessoas devidamente autorizadas.		na imagem abaixo	
III. Mais informações sobra o portal sCAC	CÓDIGO DE ACESSO	Certificado	
		Digital @	
Para cadastrar um procurador, o contribuinte pode utilizar:	SENHA		
(o contribuinte e seu procurador precisam ter certificado digital);		Saiba como obter o certificado digital	
a opção "Solicitação de Procuração para a Receita Federal", disponível fora do Portal e CAC (anesas o procurador precisa)	Avançar		
ter certificado dirital)	Saiba como gerar o código de acesso		
As informações contidas nos sistemas informatizados da Administração Pública estão protegidas por sigilo. Todo acesso é			
monitorado e controlado. Ao dar continuidade à navegação neste serviço o usuário declara-se ciente das responsabilidades			
penais, civis e administrativas descritas na Política de Privacidade e Uso			

Figura 25 - Acesso ao E-CAC Pelo Navegador Mozilla Firefox



7.3 – Acessando o Dispositivo para Acesso ao Portal

Após clicar na imagem destacada anteriormente, o navegador solicitará a senha para acessar seu dispositivo, desta forma, ele poderá identificar quais os certificados adequados para a autenticação. Digite sua senha e clique em "OK".

Lembrando que, se a senha não foi alterada por você no momento da validação presencial, a senha será "1234".



Figura 26 – Digitando a Senha Para Acesso ao Dispositivo Pelo Firefox



Página 17 de 19

7.4 – Selecionando o Certificado

Após digitar a senha do dispositivo, será apresentada uma lista com os certificados encontrados. Escolha com qual certificado deseja realizar a autenticação e clique em "Continuar".

OBS: Caso tenha sido encontrado apenas 1 (um) certificado no dispositivo, ele será escolhido automaticamente e a lista de certificados não será apresentada.

🗯 Firefox		and the second	And the second	③ \$ ╤ ◆ qui 11:02 Q		
000	eCAC – Centro	Virtual de Atendimento		2		
Conectando						
https://cavreceita.fazenda.gov.br	Este site solicitou que você identifique-se com um certificado: cav.receita.fazenda.gov.br.443 Empresa: "ICP-Brasil" Issued Under: "ICP-Brasil"					
	Selecione um certificado nara anesentar como identificação:					
	F-CPF-ID AMK CONSISTENCES AND ADDRESS TO ADDRES					
	Detalhes do certificado selecionado:					
	Expedio para E = prezidancie censign. com DL/W-MAK. Product Janson Common Commo					
	Memorizar esta decisão					
			Cancelar OK			
	11 al oppão "Procuração Eletronica", esponivel no Proteire-CAC. (o contribuirte e seu procurador precisam ter certificado digital); 11 a opção "Selicitação de Procuração para a Rexinta Faderal", disponivel fom do Portal e-CAC (apenas o procurador precisa ter certificado, diseñal). ATENÇÃO: As informações contidas nos sistemas informatizados da	Avançar Saiba como gerar o código de acesso	Saba como obter o certificado de	-		
	Administração Publica estilo protegidas por siglio. Todo acesso é monitorado e controlitado. Ao dar continuídade à navegação neste serviço o usuário declara-se ciente das responsabilidades penais, civie e administrativas descritas na Política de Privacidade e Uso					

Figura 27 - Selecionando o Certificado Pelo Mozilla Firefox



CERTIFICADO DIGITAL

7.5 – Autenticação OK

Após selecionar o certificado e clicar em "Continuar", você deve ser redirecionado para a seguinte página:

Você pode confirmar a autenticação checando os dados no topo da tela.

🗯 Firefox Arquivo Edit 🖲 🔿 🔿	tar Exibir Histórico Favo	ritos Ferramentas Janela eC	Ajuda AC – Centro Virtual de Ater	dimento	-	9. 4	🖲 🛊 🎅 🔹 qua 17:25 Q	
eCAC - Centro Virtual de Atend.	. [+]	Service and						
A https://cav.receita.fazenda	a.gov.br/eCAC/default.aspx				ି ଟ ୯ 🚷	• Google	۹) 🍙 🔯 -	
						Acesso à	Informação BRASIL	
Receita Federa	Titular do Certificado: 4015-10150-802011-00 Restonnaivel Lenal: 0.070-96-2007 - MAR	- AMK OSINEUKOTO HAVASHI	HIGH WITH ATDA				Sair com Segurança 🗙	
6000								
	LOCALIZAR SERVICO							
DE ATENDIMENTO					2	Alterar perfil de aces	so 🛛 🔎 Você tem novas mensagens	
SERVIÇOS EM DESTAQUE	Cadastros	Cobrança e Fiscalização	Declarações	Divida Ativa da União	Pagamen	to e Parcelamento	Restituição e Compensação	
Termo de Opção pelo Domicílio Tributário Eletrônico	Simples Nacional	Situação Fiscal	Outros					
Sistema de Leilão Eletrônico - SLE								
Processo Digital	Prezado Contribuinte,							
Procuração Eletrônica	Sola hom vinde ao Bortal e CAC	da Recoita Enderal um ambiente e	rauro, onde você n <mark>ode utilizar de</mark>	zonas do sonicos com maior confo	to o comodidado			
	vego verimitor ao rivito encruto se tovenali revenali unitatibiente seguito, unte nove pode unitarei decettes de servingos com instan comonitore a comodidade, Ao concluir los do bortalis para granitra a protecció de esus dados, lembre-se sentence de clican tobalos "Salr com seguinanca",							
SERVIÇOS MAIS ACESSADOS								
Situação Fiscal	Alterar perfil de acesso							
Pagamento	Para utilizar os serviços disponit	oilizados como responsável legal, pro	curador, empresa filial ou suces	sora, é necessário alterar o perfil de	acesso.			
Taixa Postal - Mensagens	Noviriade							
Copçoes da Lei nº 11.941/2009	A Receita Federal colocou à disp	posição dos contribuintes a opção de	eleger a Caixa Postal desse Po	tal e-CAC como seu Domicílio Tribu	tário Eletrônico (I	OTE). Existem várias vant	agens de aderir ao DTE, sendo	
	que a principal delas é ser considerado intimado com relação às comunicações de atos oficiais 15 dias após o registro da mensagem na Caixa Postal. Clique aqui para acessar o Termo de Opção pelo Domicilio							
	Tributário Eletrônico.							
	Siscoserv - Sistema Integrado de Comércio Exterior de Serviços, Intangíveis e Outras Operações que Produzam Variações no Patrimônio							
	Registra as informações relativas às transações realizadas entre residentes ou domiciliados no Brasil e residentes ou domiciliados no exterior que compreendam serviços, intangiveis e outras operações que							
	produzam variações no patrimôn	nio das pessoas físicas, das pessoas	juridicas ou dos entes desperso	nalizados, de que trata a Portaria Co	onjunta RFB/SCS	nº 1.908, de 19 de julho o	le 2012. Clique aqui para acessar	
	o Siscoserv.							
	Serviços disponíveis fora do Por	tal e-CAC						

Figura 28 - Acesso ao E-CAC Pelo Firefox OK

Com isso, o processo estará concluído. Se você seguiu todos os procedimentos conforme descrito neste manual e, mesmo assim, seu certificado não funciona em seu MAC OS, não deixe de entrar em contato com o SAC da Certifique para receber auxílio.

* * *

