



Instalação Safesign Mac Os

Sumário

Introdução	3
Requisitos necessários	4
Instalando Safesign	5
Instalação realizada com sucesso!	8
Solução de problemas.....	9

Introdução

Para o correto funcionamento do seu cartão, leitora ou token VALID no sistema operacional MAC OS da APPLE é necessário instalar o driver do cartão e/ou do token.

Os cartões e tokens VALID são gerenciados pelo programa SafeSign Identity Client, disponível atualmente para MAC OS na versão 3.5.3.0 (Mac Os 10.13, 10.14 e 10.15), com pacote de instalação para as versões 32 e 64 bits e são no formato .dmg ([Clique aqui para baixar](#)).

Nesse programa estão disponíveis todas as funcionalidades para gerenciar e usar o certificado digital armazenado no cartão ou token fornecidos pela VALID.

Importante: Não esqueça de executar a instalação utilizando o usuário administrador ou tenha em mãos sua senha.

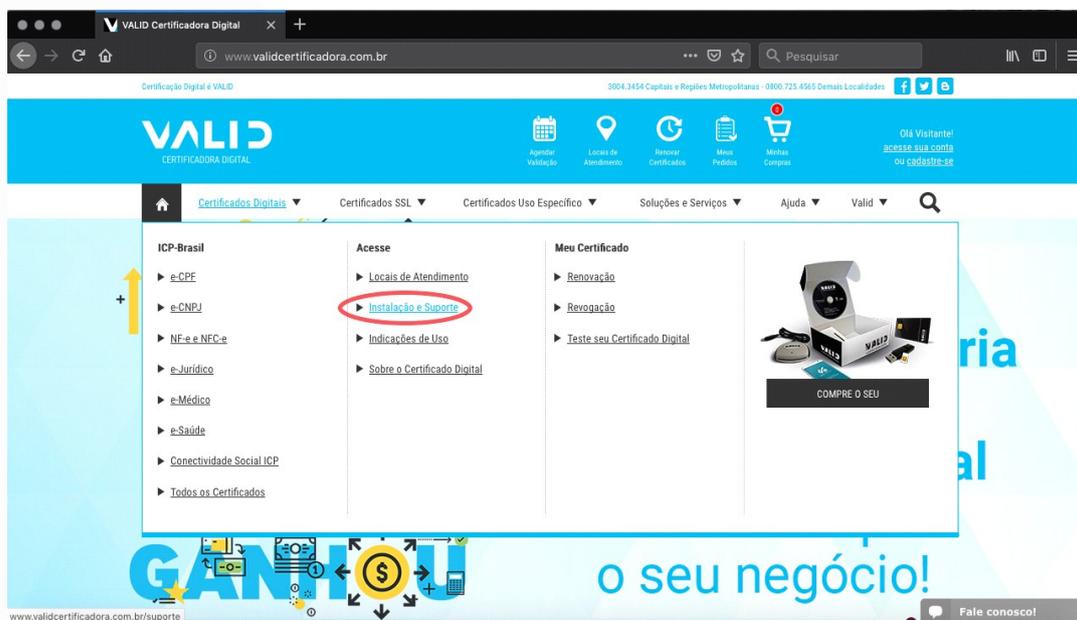
Requisitos necessários

- Sistema Operacional MAC OSX (versões: 10.13, 10.14, 10.15);
- Safesign 3.5.3.0;
- Firefox atualizado.

Instalando Safesign

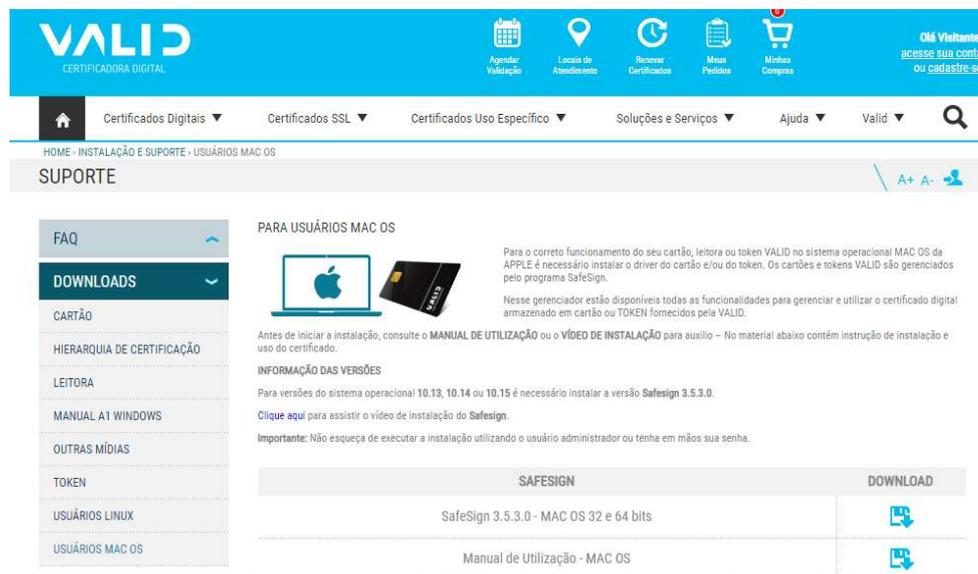
Para realizar a instalação, primeiramente precisamos fazer o download do Safesign.

Acesse o site da Valid e clique em “Certificados digitais” e depois em “Instalação e Suporte”:



Vá até a aba “Downloads” e clique em “usuários Mac OS”. Selecione a versão correspondida ao seu sistema operacional (para verificar a versão, clique no menu Apple no canto da tela, selecione “Sobre Este Mac”).

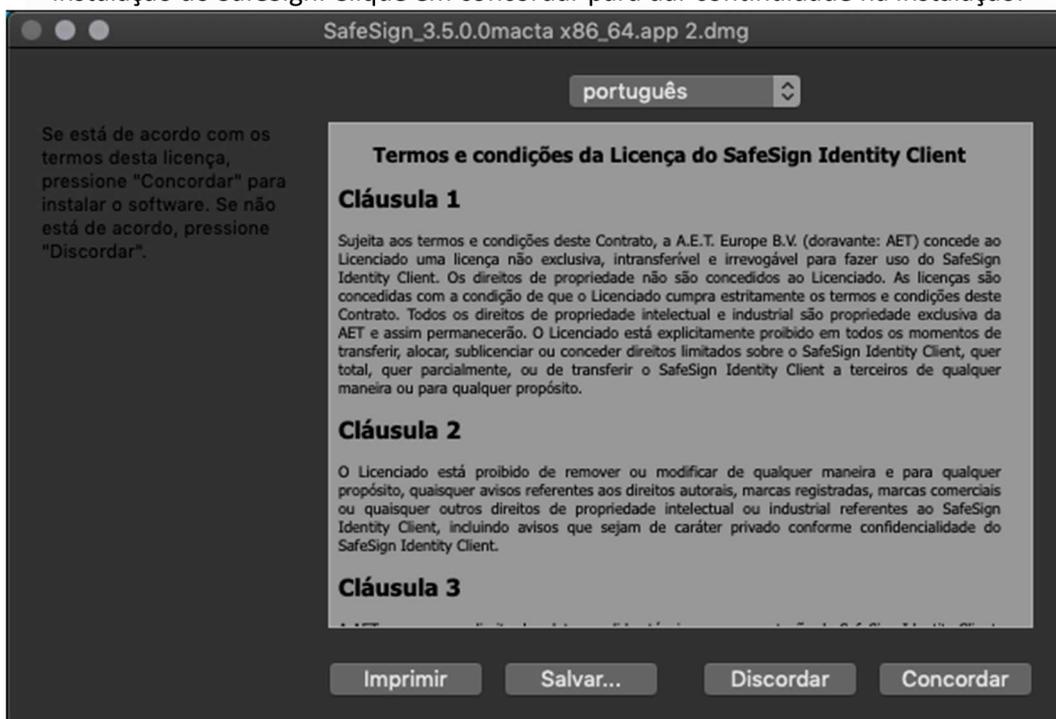
Nas versões 10.13, 10.14 e 10.15, baixe o SafeSign 3.5.3.0.



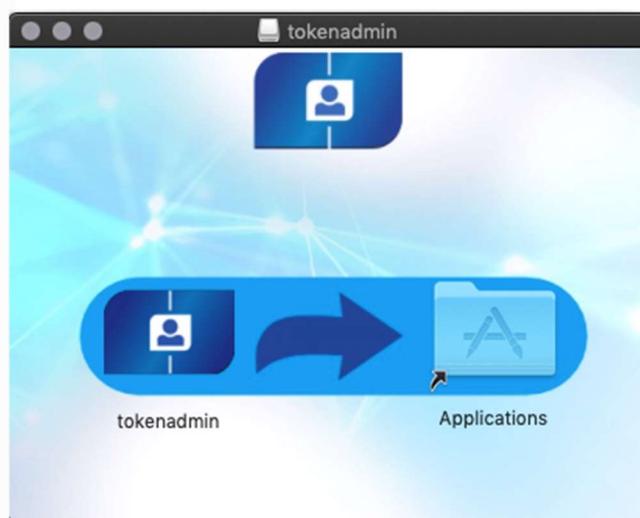
Após o download, execute o arquivo baixado do Safesign dando um duplo clique no arquivo:



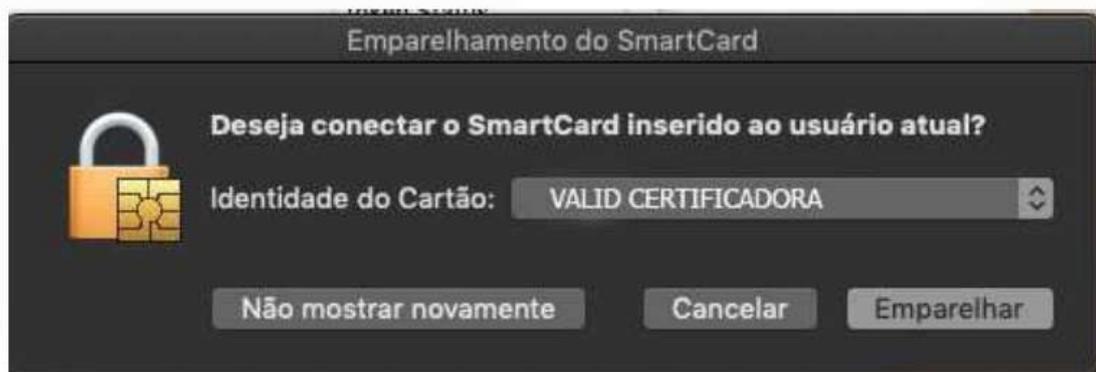
Assim que executar o SafeSign, uma janela com um termo irá surgir. Este termo é o termo de instalação do SafeSign. Clique em concordar para dar continuidade na instalação.



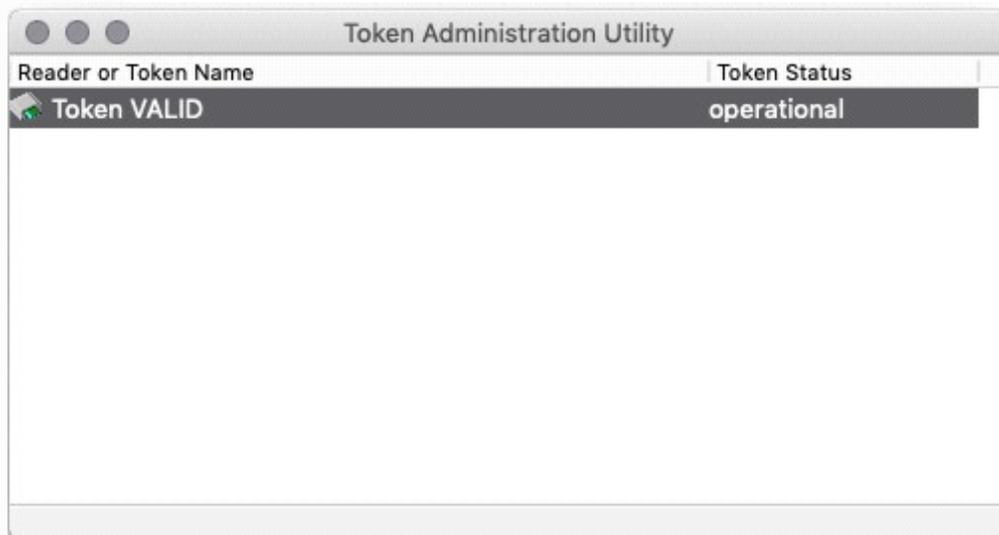
Outra janela surgirá em sequência, nesta etapa será necessário arrastar o ícone de Tokenadmin para Applications.



Após a conclusão desta etapa, insira o seu token/cartão. Será exibida a tela de emparelhamento de Smartcard. Clique em "Emparelhar". Será solicitada a senha utilizada em seu MAC OS para iniciar o processo de emparelhamento. Na sequência será solicitada a senha PIN de seu Token ou cartão.



O administrador de token foi instalado em sua máquina. Insira o cartão ou token na máquina, aguarde aparecer “operacional”.



Próximo passo é realizar o teste em seu certificado. Acesse o portal ECAC pelo navegador Firefox ([Clique aqui para acessar](#)), selecione a opção “Certificado Digital”. Assim que for solicitado, digite o PIN do seu certificado.

Instalação realizada com sucesso!

Pronto, o Safesign foi instalado com sucesso em seu MAC OS. Caso você tenha algum problema durante a instalação, favor entrar em contato com a Valid.

Solução de Problemas

Publicação do Certificado no Navegador:

Caso a tela de pareamento não seja exibida, realize um teste no portal do E-cac pelo navegador Safari e clique em “certificado digital”, para validar se o seu certificado foi publicado no navegador.

Se não for apresentado o certificado, remova o cartão/token da máquina e faça o download do Instalador mac 1.0 [clikando aqui](#).

Após o download do arquivo, aplique um duplo clique no programa. Será extraído um arquivo chamado “Instalador mac 1.0”. Aplique um duplo clique no arquivo “Instalador mac 1.0”. Clique em fechar e reinicie seu equipamento.

Após carregar o sistema operacional, insira novamente o token ou cartão no equipamento e repita o teste no portal e-cac. O seu certificado deverá ser exibido e o pin será solicitado para acesso.

Caso tenha alguma dúvida, [clique aqui](#) para assistir ao vídeo que demonstra o processo.

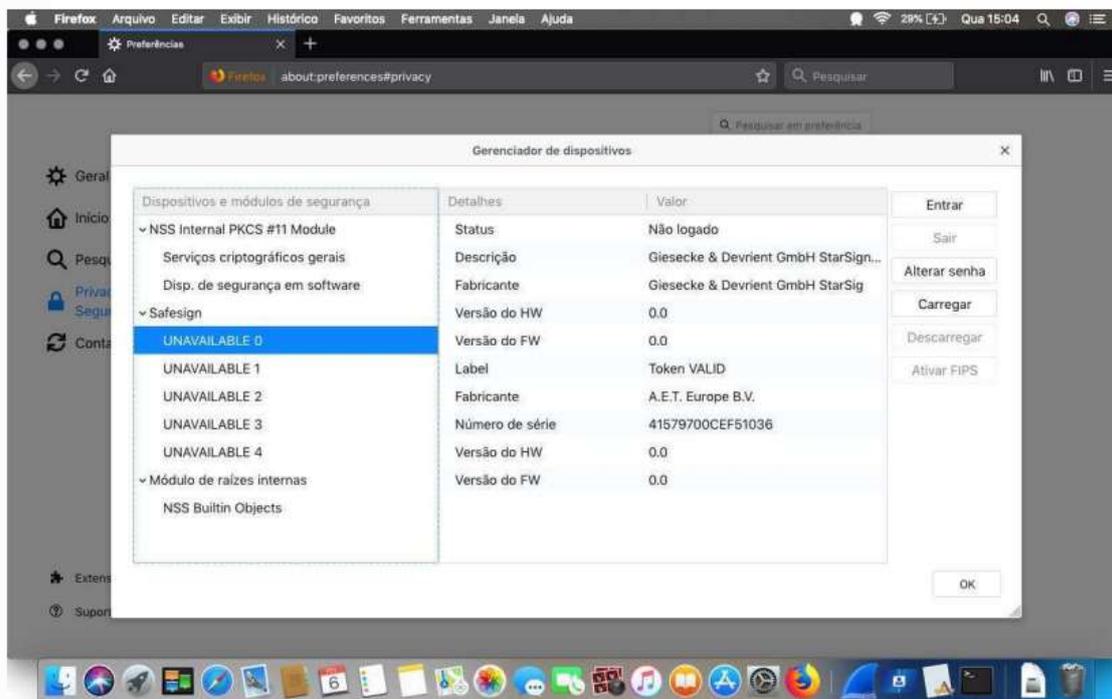
Integração com Firefox:

Caso após a realização do procedimento acima o certificado não seja publicado no navegador “Safari”, realize o procedimento de publicação no navegador Firefox.

Caso não possua o aplicativo em sua máquina, realize o download [clikando aqui](#).

Após a instalação, abra o aplicativo tokenadmin (safesign), clique em integração, e selecione a opção “realizar a integração no Firefox”. Após a realização do processo no aplicativo tokenadmin, abra o Firefox, acesse o menu “opções”, selecione a opção “Privacidade e Segurança” e em seguida clique em “Dispositivos de Segurança”. Clique em “Carregar” e digite o seguinte caminho no campo que será aberto (Sem as aspas).

“/Applications/tokenadmin.app/Contents/Frameworks/libaetpks.dylib” e clique em “OK”.



Clique em “Entrar” e em seguida será solicitado o PIN do token/cartão. Após digitar, realize um teste no portal do E-cac e clique em “certificado digital”.