

MANUAL DE UTILIZAÇÃO

Instrução para uso do Certificado Digital Tipo A3 com MAC OS e Safesign Standard

Classificação	Objetivo
<u>USO PÚBLICO</u>	Instrução de Uso Uso do Certificado no MAC OSX

Sumário

REQUISITOS NECESSÁRIOS	3
1. INSTALAÇÃO DO GERENCIADOR SAFESIGN – PARA CERTIFICADOS DIGITAIS ARMAZENADOS EM MÍDIAS CARTÃO OU TOKEN G&D.....	5
Figura 1.....	5
Figura 2.....	5
Figura 3.....	6
Figura 4.....	6
Figura 5.....	7
Figura 6.....	7
Figura 7.....	8
Figura 8.....	8
Figura 9.....	9
Figura 10.....	9
Figura 11.....	10
Figura 12.....	10
Figura 13.....	10
Figura 14.....	11
Figura 15.....	11
Figura 16.....	12
Figura 17.....	12
Figura 18.....	13
2. INSTALAÇÃO DO SAFESIGN NO NAVEGADOR FIREFOX	13
Figura 19.....	13
Figura 20.....	13
Figura 21.....	14
3. CONFIGURAR SAFESIGN NO NAVEGADOR FIREFOX	14
Figura 22.....	14
Figura 23.....	15
Figura 24.....	15
Figura 25.....	16
Figura 26.....	16
Figura 27.....	17
Figura 28.....	17
4. EXEMPLO DE ACESSO AO PORTAL E-CAC DA RECEITA FEDERAL.....	17
Figura 29.....	18
Figura 30.....	18
Figura 31.....	18
Figura 32.....	19
Figura 33.....	19
Figura 34.....	20
Figura 35.....	20
Figura 36.....	21
Figura 37.....	21
Figura 38.....	22

Este documento é de propriedade da Boa Vista Certificadora e elaborado especialmente para servir de instrumento de apoio aos procedimentos da Estrutura de Certificação Digital.

Classificação	Objetivo
<u>USO PÚBLICO</u>	Instrução de Uso Uso do Certificado no MAC OSX

Requisitos necessários

Sistema Operacional MacOSX ver. 10.9.x;
Navegador Mozilla Firefox ver.30.0 ou superior;
Java 7 ou superior;
Adobe Flash Player;
Gerenciador AET Safesign Standard versão 3.0.88, cuja o Drive baixado em:
<http://www.certificadoboavista.com.br/usuario-mac>

Alguma divergência pode ser observada se a versão do Sistema Operacional e aplicativos forem superior ou inferior ao mencionado nesse documento.

Os navegadores Safari, Chrome e Opera, não reconheceram o certificado contido na mídia cartão ou token e portanto não foram inclusos na instrução.

Classificação	Objetivo
<u>USO PÚBLICO</u>	Instrução de Uso Uso do Certificado no MAC OSX

Importante: Você deve ter o Firefox instalado ou realizar a instalação antes dos procedimentos a seguir:

1. Instalação do Gerenciador Safesign;
2. Instalação do Safesign no navegador Firefox;
3. Configuração do Safesign no navegador Firefox;
4. Exemplo de uso do seu certificado digital no Portal e-CAC da Receita Federal.

Os procedimentos iniciais aplicam-se para os 2 tipos de mídia Cartão ou Token.

1. Instalação do Gerenciador Safesign – para certificados digitais armazenados em mídias cartão ou token G&D

Acesse a página <http://www.certificadoboavista.com.br/usuario-mac> e realize o download.

Após download do arquivo, descompacte-o, entre na pasta dos arquivos, feche o arquivo compactado e clique duas vezes sobre **Safesign MacOSX** (Figura 1) para abrir o assistente de instalação.



Figura 1

No assistente que iniciar, na tela de **Introdução**, clique em **Continuar**. (Figura 2).

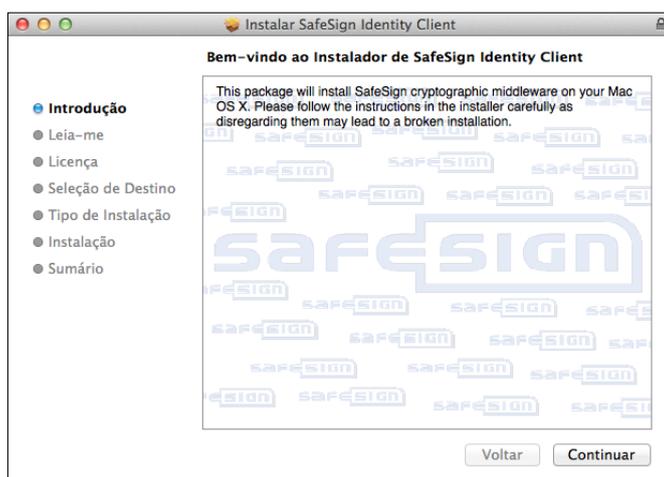


Figura 2

Classificação	Objetivo
USO PÚBLICO	Instrução de Uso Uso do Certificado no MAC OS X

Leia o descritivo de Informação Importante e clique em **Continuar**. (Figura 3).

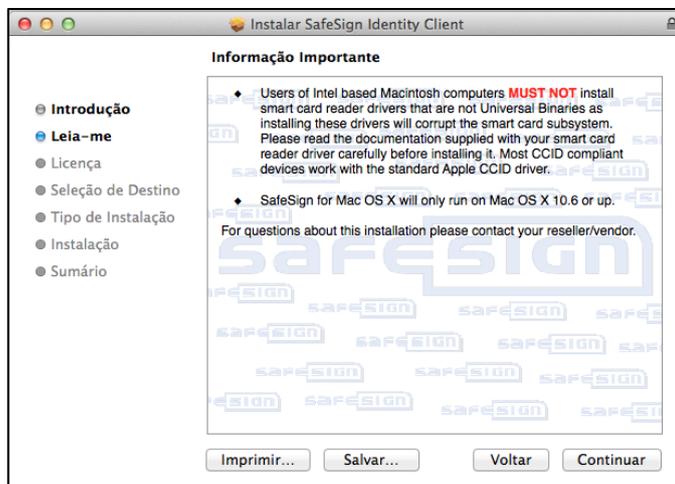


Figura 3

Leia as cláusulas da Licença de uso de Software e clique em **Continuar**. (Figura 4).

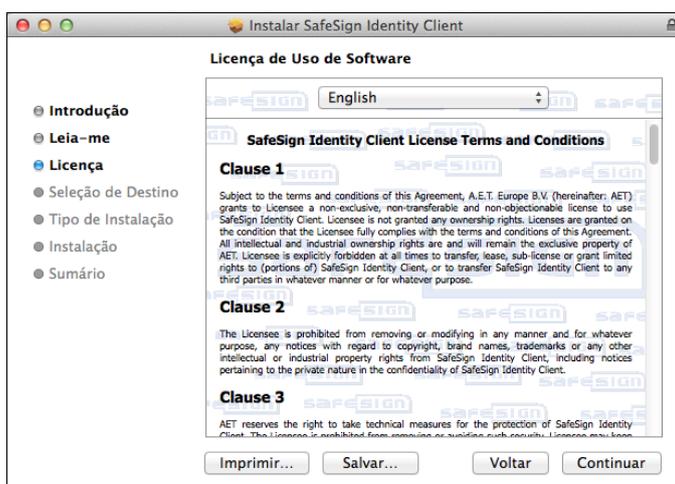


Figura 4

No aviso de concordância com termos de contrato, clique em **Concordar**. (Figura 5).

Classificação	Objetivo
USO PÚBLICO	Instrução de Uso Uso do Certificado no MAC OSX

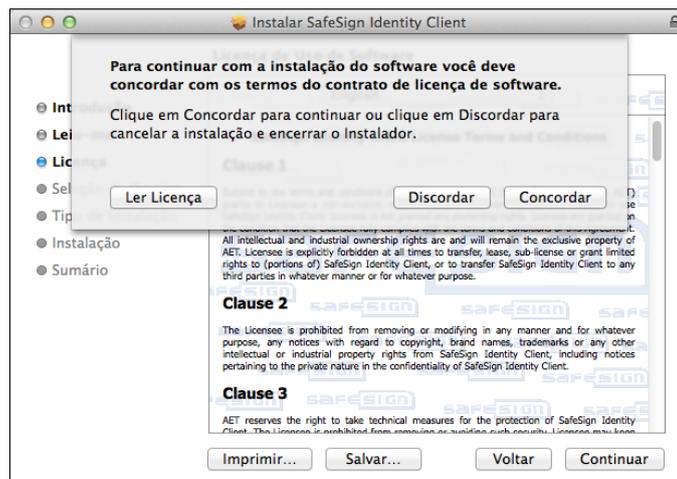


Figura 5

Selecione o local da instalação e clique em **Continuar**. (Figura 6).

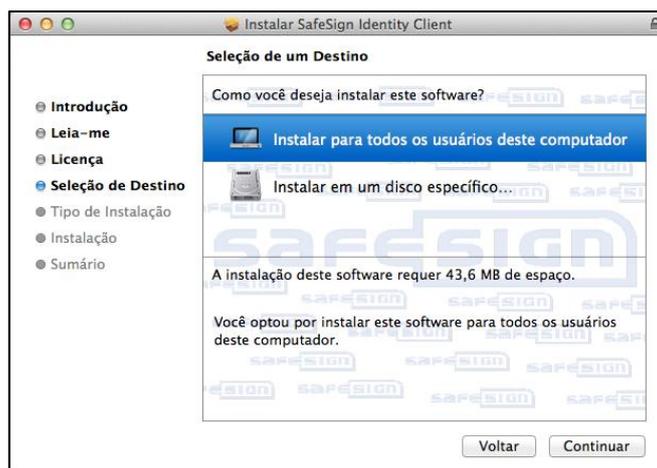


Figura 6

Na tela do Tipo de Instalação, clique em **Instalar** (Figura 7)

Classificação	Objetivo
<u>USO PÚBLICO</u>	Instrução de Uso Uso do Certificado no MAC OSX

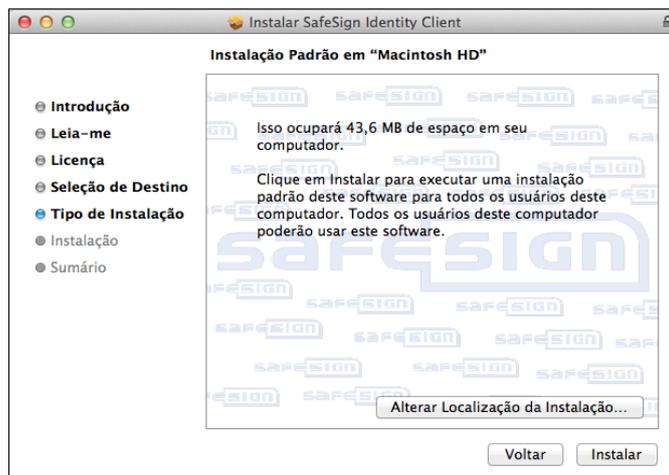


Figura 7

Digite a senha do usuário administrador do sistema e clique em **Instalar Software**. (Figura 8).

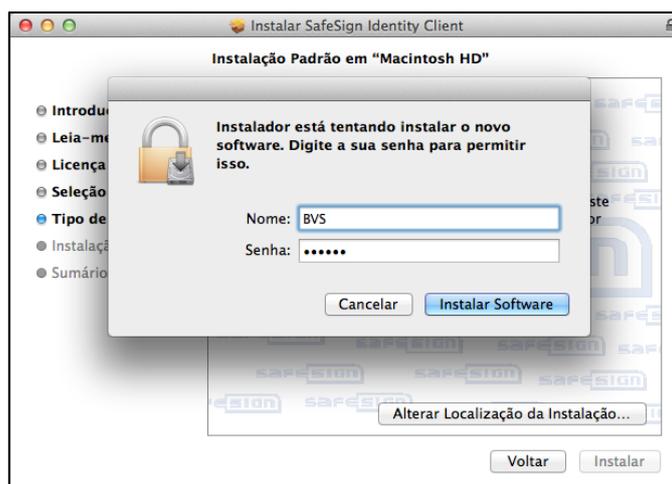


Figura 8

Leia o aviso de fechamento da sessão e clique em **Continuar a Instalação**. (Figura 9).

Classificação	Objetivo
<u>USO PÚBLICO</u>	Instrução de Uso Uso do Certificado no MAC OSX

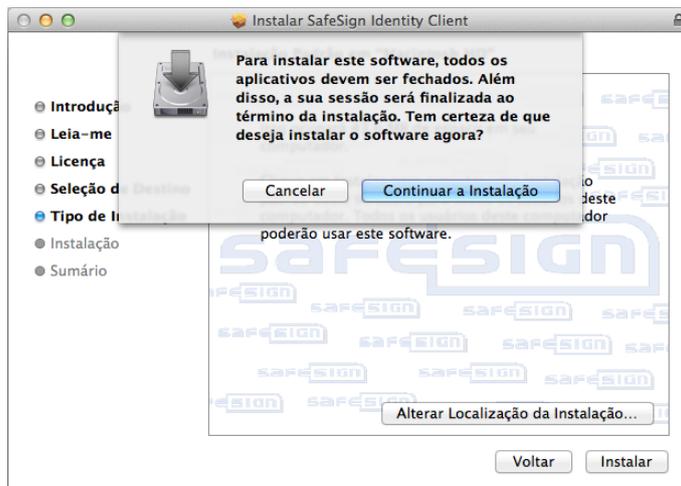


Figura 9

Aguarde o término da instalação. (Figura 10).

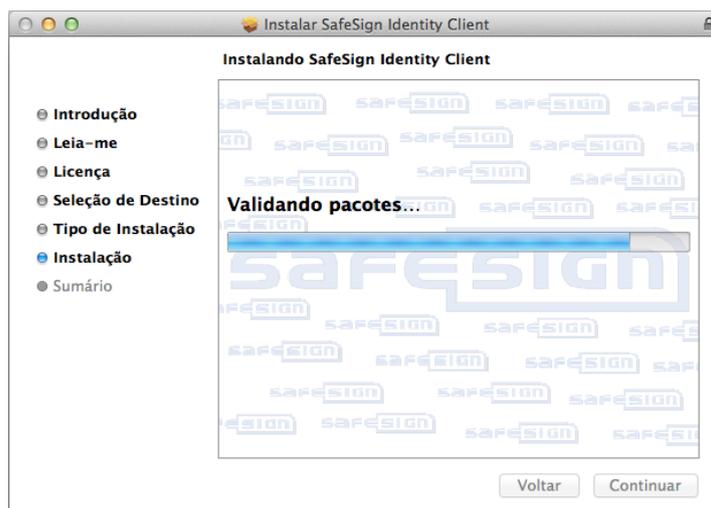


Figura 10

Para concluir a instalação clique em **Finalizar Sessão** na tela de Sumário. (Figura 11). Será finalizada sua sessão e aparecerá a tela de logoff.

Classificação	Objetivo
USO PÚBLICO	Instrução de Uso Uso do Certificado no MAC OSX

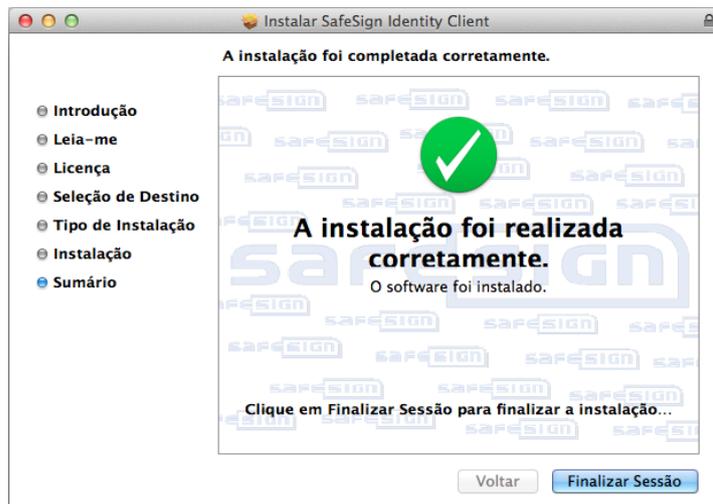


Figura 11

Pronto! Conecte a leitora na porta USB e insira o cartão nela. Vá até a sessão de aplicativos e encontre o ícone **tokenadmin** (Administração do token). Abra-o e aguarde o status ficar **operacional**. (Figuras 12 e 13).

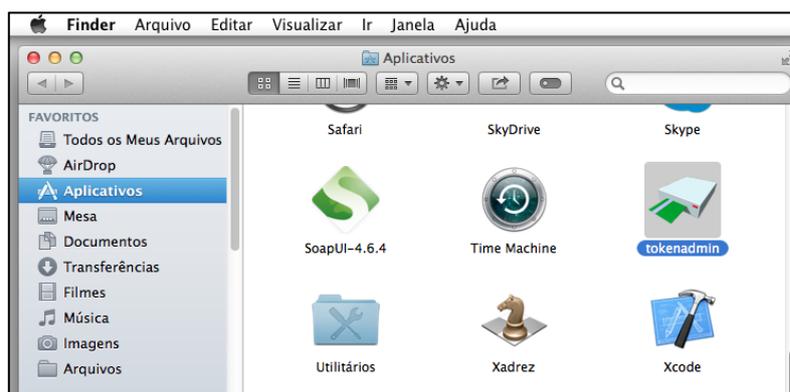


Figura 12

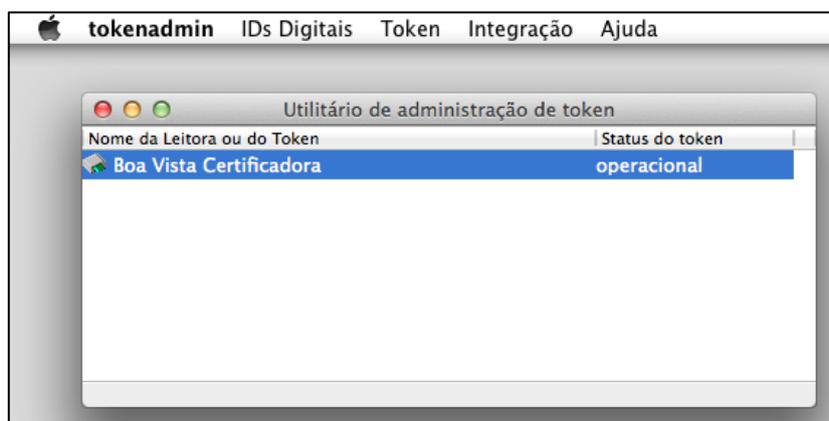


Figura 13

Este documento é de propriedade da Boa Vista Certificadora e elaborado especialmente para servir de instrumento de apoio aos procedimentos da Estrutura de Certificação Digital.

Clique duas vezes sobre o Nome da Leitora ou token (na figura 13 como Boa Vista Certificadora) com status operacional para ver seu conteúdo. (Figura 14).

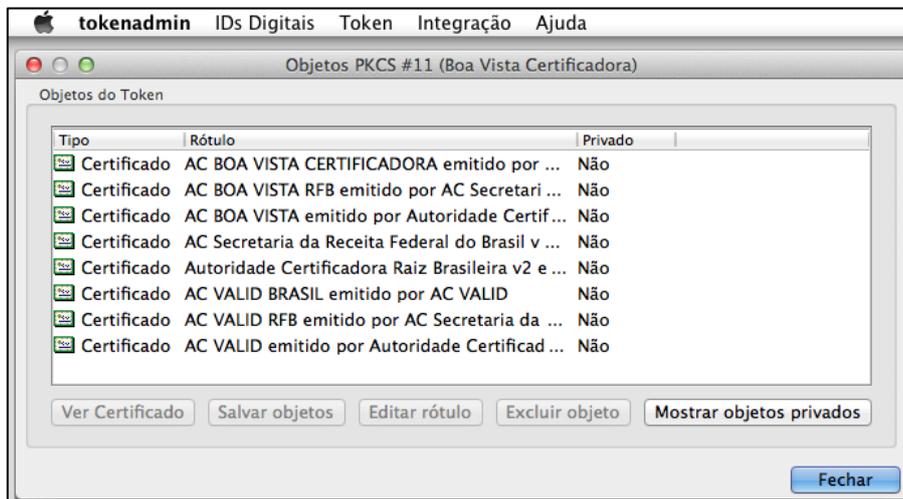


Figura 14

Atenção:

- Para **certificado em cartão ou cartão + leitora**, pule para os passos do item **Instalação do Safesign no navegador Firefox** descritos na **página 15**.
- Para **certificado em Token**, prosseguir com os passos adicionais abaixo:

Para usar o certificado em token, instale o driver do token mostrado a seguir. Clique duas vezes sobre o ícone **Starsign driver MacOSX** para iniciar a instalação. (Figura 15).



Figura 15

Digite a senha do usuário administrador do sistema e clique em **OK**. (Figura 16).

Este documento é de propriedade da Boa Vista Certificadora e elaborado especialmente para servir de instrumento de apoio aos procedimentos da Estrutura de Certificação Digital.

Classificação	Objetivo
<u>USO PÚBLICO</u>	Instrução de Uso Uso do Certificado no MAC OSX

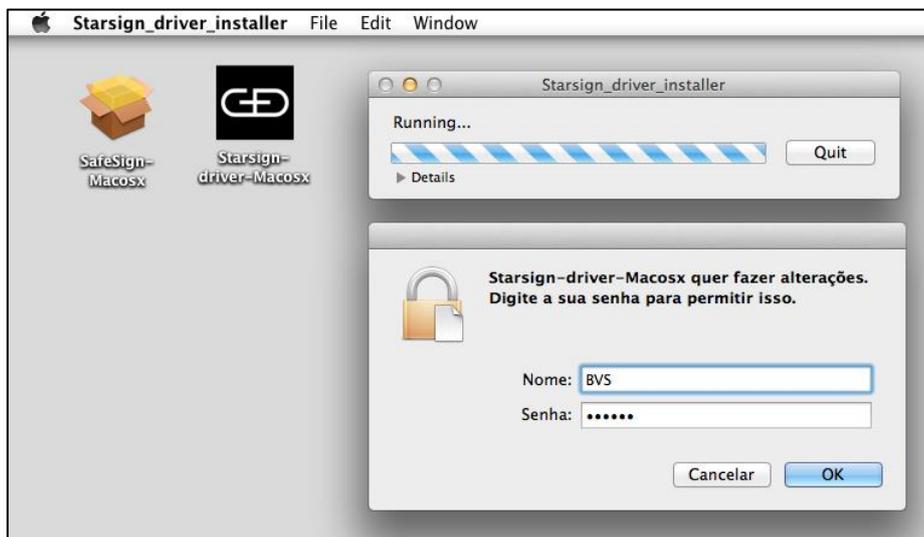


Figura 16

Para finalizar a instalação clique em **Quit** (Sair). (Figura 17).

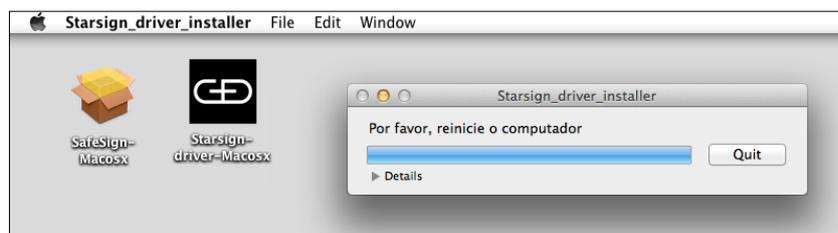
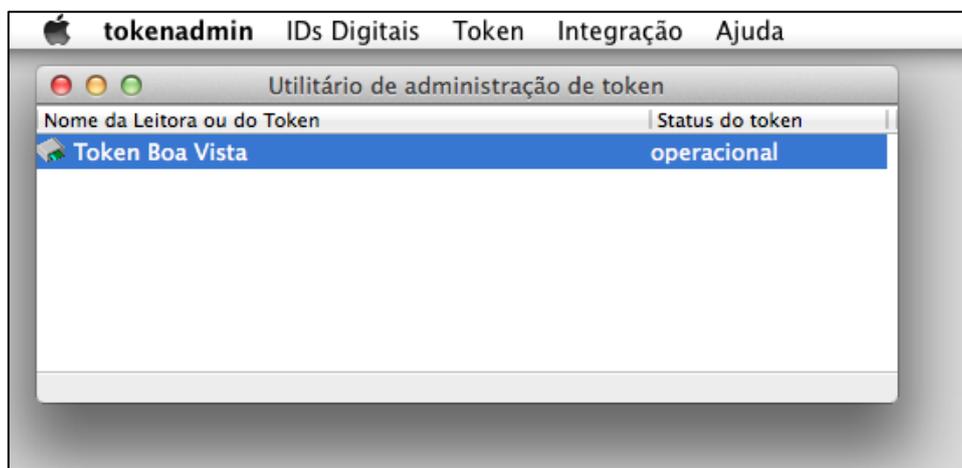


Figura 17

Pronto! Conecte o token na entrada USB. Vá até a sessão de aplicativos e encontre o ícone **tokenadmin** (Administração do token) (Figura 12). Abra-o e aguarde o status ficar **operacional**. (Figura 18).



Este documento é de propriedade da Boa Vista Certificadora e elaborado especialmente para servir de instrumento de apoio aos procedimentos da Estrutura de Certificação Digital.

Classificação	Objetivo
<u>USO PÚBLICO</u>	Instrução de Uso Uso do Certificado no MAC OSX

Figura 18

Nota Importante: se o navegador **Firefox** já está instalado no equipamento, o assistente mostrará a opção para instalar o Safesign no Firefox.

2. Instalação do Safesign no navegador Firefox

Com o **tokenadmin** (Administração do token) aberto, clique no menu **Integração** e depois em **Instalar o Safesign no Firefox...** (Figura 19).

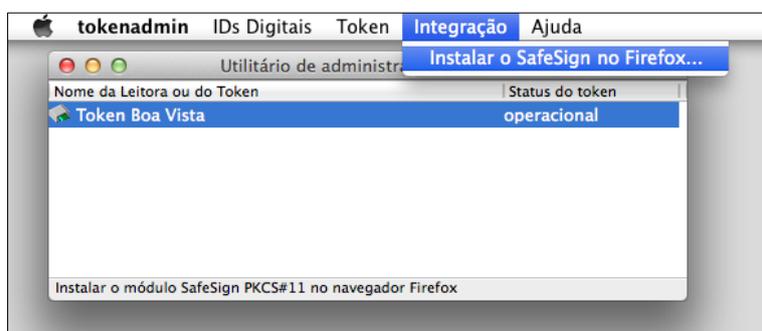


Figura 19

Clique em **Instalar** e em seguida **OK** na mensagem de **Sucesso** que abrir. (Figura 20).

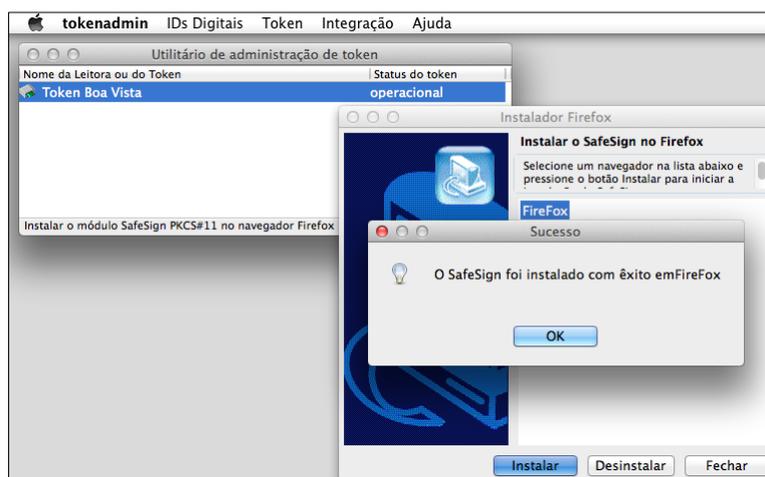


Figura 20

Pronto! Agora Já pode configurar a biblioteca no navegador. Feche a janela do assistente e acompanhe o próximo passo. (Figura 21).

Este documento é de propriedade da Boa Vista Certificadora e elaborado especialmente para servir de instrumento de apoio aos procedimentos da Estrutura de Certificação Digital.

Classificação	Objetivo
<u>USO PÚBLICO</u>	Instrução de Uso Uso do Certificado no MAC OS X

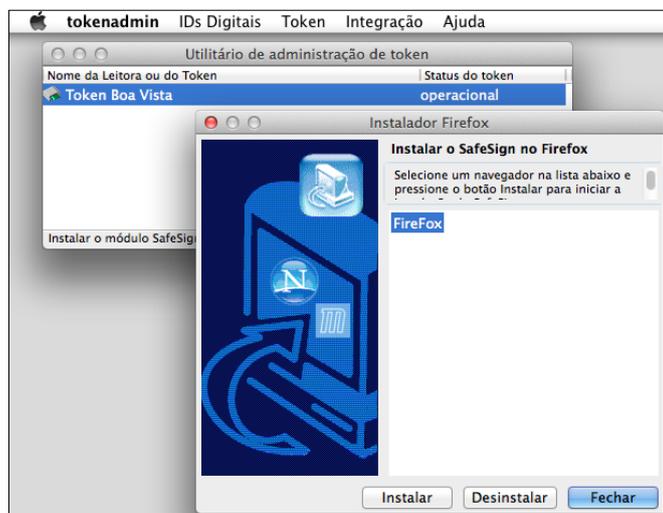


Figura 21

3. Configurar Safesign no navegador Firefox

Com o navegador aberto, clique no menu **Firefox** e depois na opção **Preferences...** (Figura 22).

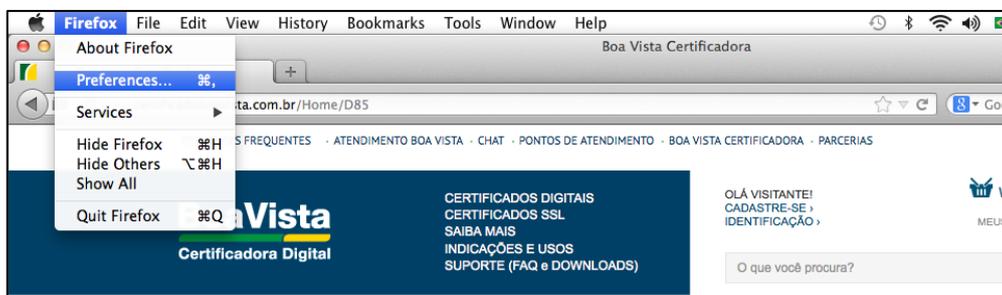


Figura 22

Na janela que abrir clique no ícone **Advanced** (Avançado), clique na aba **Certificados** (Certificates) e depois no botão **Security Devices** (Dispositivos de segurança). (Figura 23).

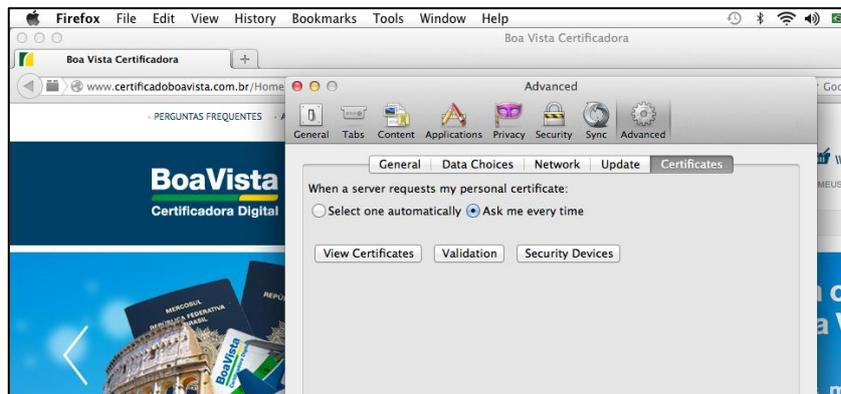


Figura 23

Na janela de **Device Manager** (Gerenciador de Dispositivos), clique no botão **Load** (Carregar). (Figura 24).

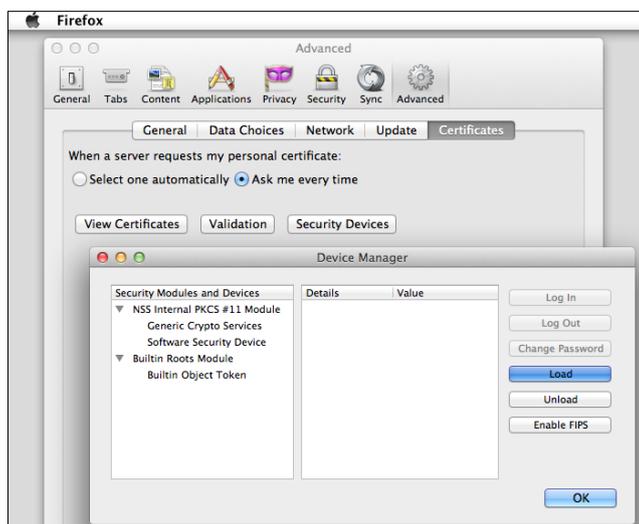


Figura 24

Nos campos de informações do módulo, digite o nome Safesign, e seu nome de arquivo **libaetpkss.dylib**. Clique em **OK**. (Figura 25).

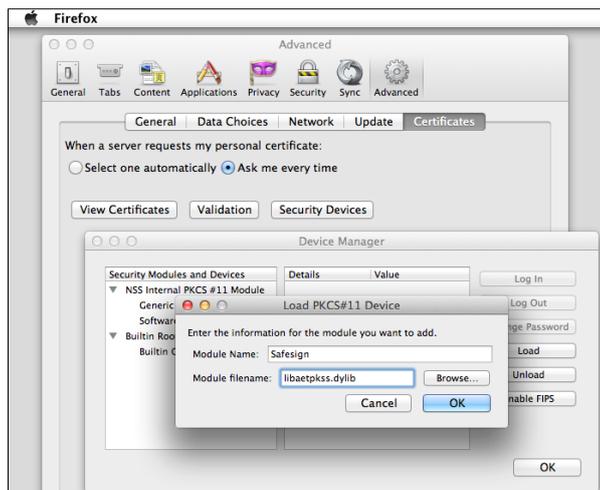


Figura 25

Pronto! O módulo está identificado e carregado. Clique em **OK** para concluir. (Figura 26).

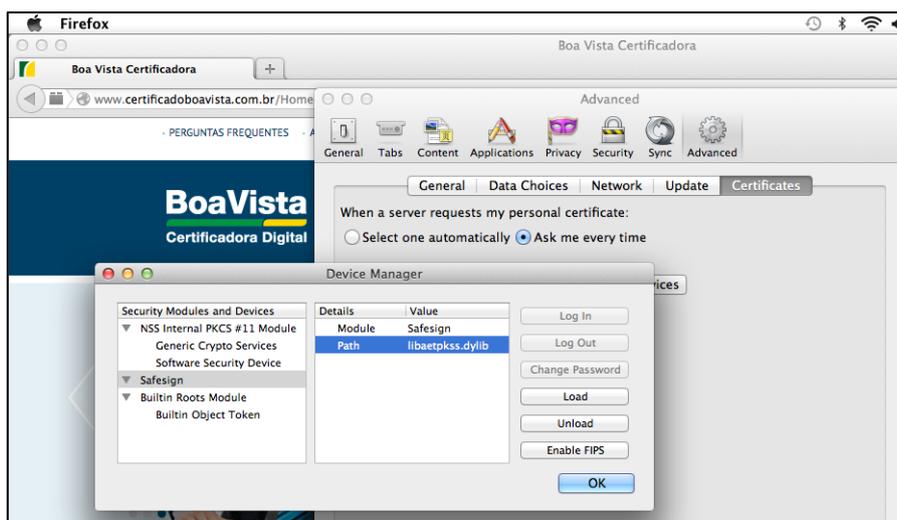


Figura 26

Se desejar realize um teste:

Clique no token Boa Vista Certificadora à esquerda e em seguida no botão logar.

Com o dispositivo conectado mídia cartão ou token, o navegador identifica-o e solicita a digitação do PIN. (Figura 27).

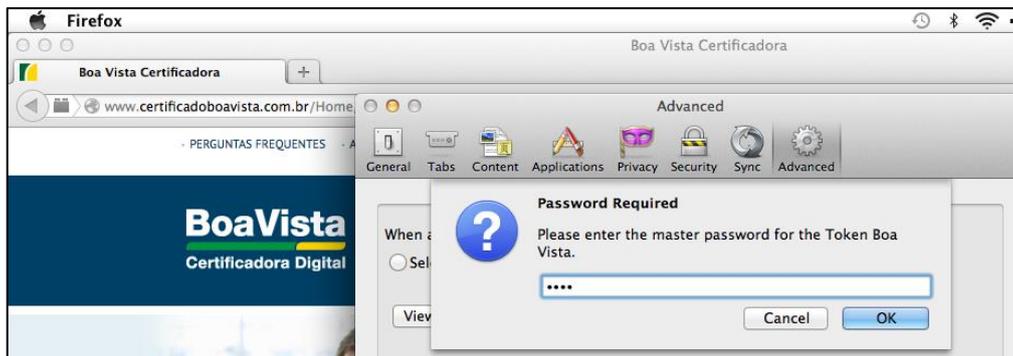


Figura 27

Pronto! O certificado foi publicado no navegador e está pronto para utilização. (Figura 28).

Clique no botão Certificados (Certificates), em seguida na aba Seus Certificados (Your Certificates) e clique em OK para finalizar o procedimento de configuração.

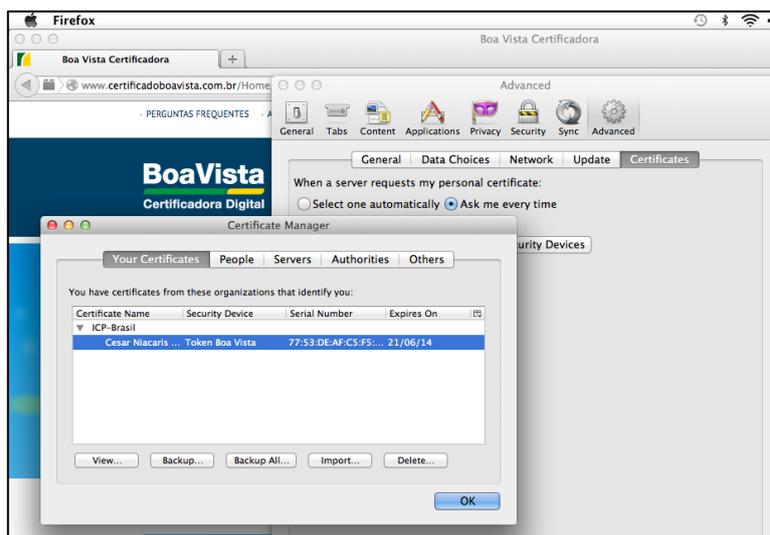


Figura 28

4. Exemplo de acesso ao Portal e-CAC da Receita Federal

Com o navegador aberto, entre no site da Receita Federal e na sessão **Acesso ao eCAC**, clique no botão **Certificado Digital**. (Figura 29).

Este documento é de propriedade da Boa Vista Certificadora e elaborado especialmente para servir de instrumento de apoio aos procedimentos da Estrutura de Certificação Digital.



Figura 29

Digite o PIN do dispositivo e clique em **OK**. (Figura 30).



Figura 30

Selecione o certificado que acessará o Portal e-CAC na lista de certificados. Pode ser que o dispositivo mídia cartão ou token contenha mais de um certificado. Clique em **OK**. (Figura 31).

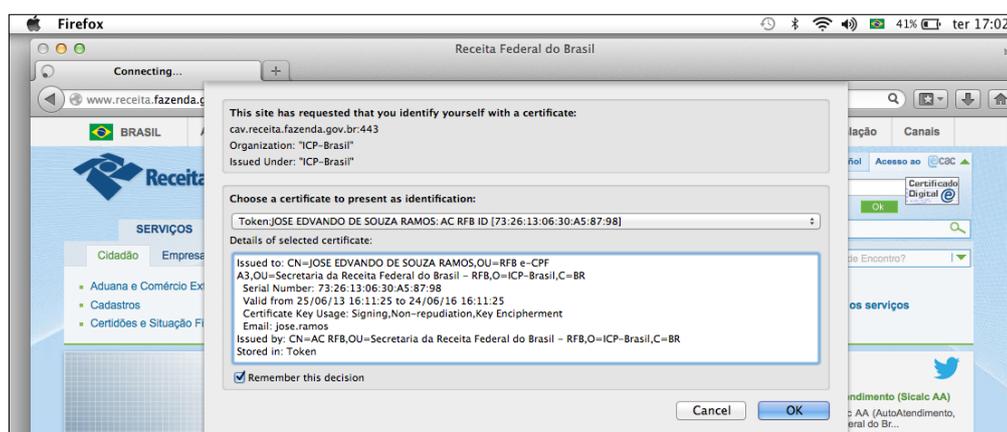


Figura 31

Pronto! Acesso ao portal efetuado com sucesso. (Figura 32).

Este documento é de propriedade da Boa Vista Certificadora e elaborado especialmente para servir de instrumento de apoio aos procedimentos da Estrutura de Certificação Digital.

Classificação	Objetivo
<u>USO PÚBLICO</u>	Instrução de Uso Uso do Certificado no MAC OSX



Figura 32

Nota Importante: Se for o primeiro acesso ao Portal do e-CAC com certificado digital, aparecerá o aviso de segurança do site. Siga o assistente e adicione a exceção, publicando o certificado do portal no navegador. Veja as imagens a seguir:

Após clicar no botão **Certificado Digital** da sessão **Acesso ao e-CAC**, o navegador mostrará o aviso de segurança. (Figura 33).

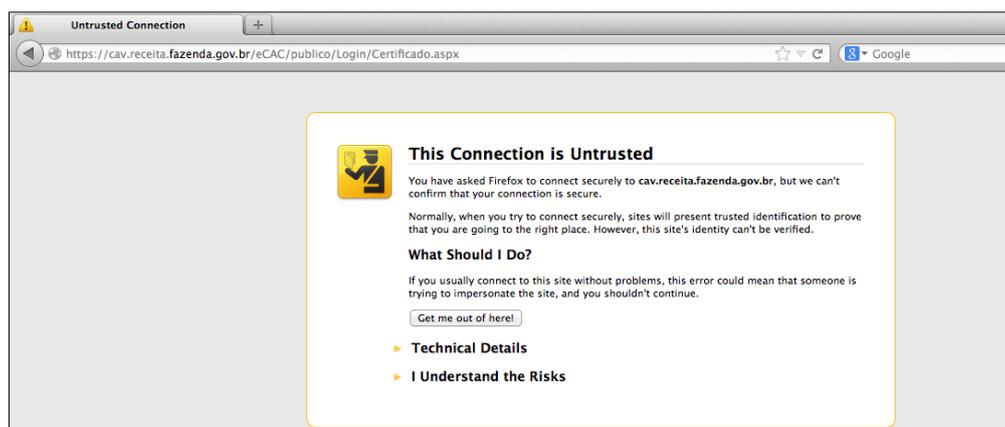


Figura 33

Clique na opção **I Understand the Risks** (Eu Entendo os Riscos) e depois no botão **Add Exception...** (Adicionar Exceção). (Figura 34).

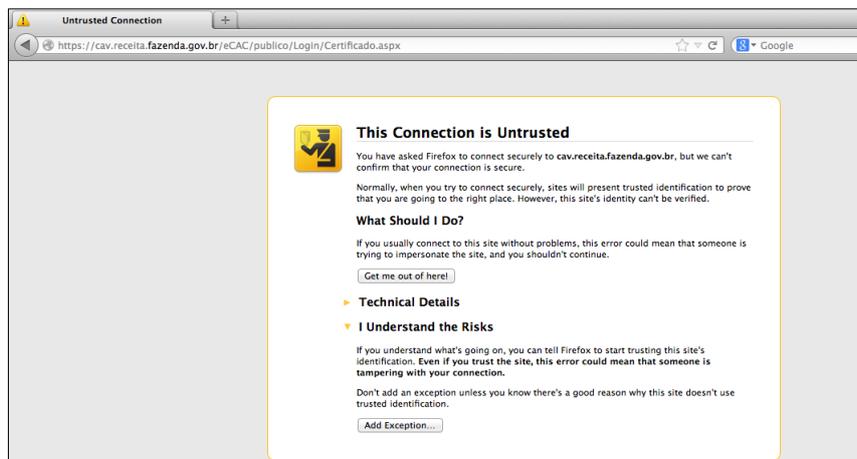


Figura 34

Confirme a inclusão clicando no botão **Confirm Security Exception** (Confirmar exceção de Segurança). (Figura 35).

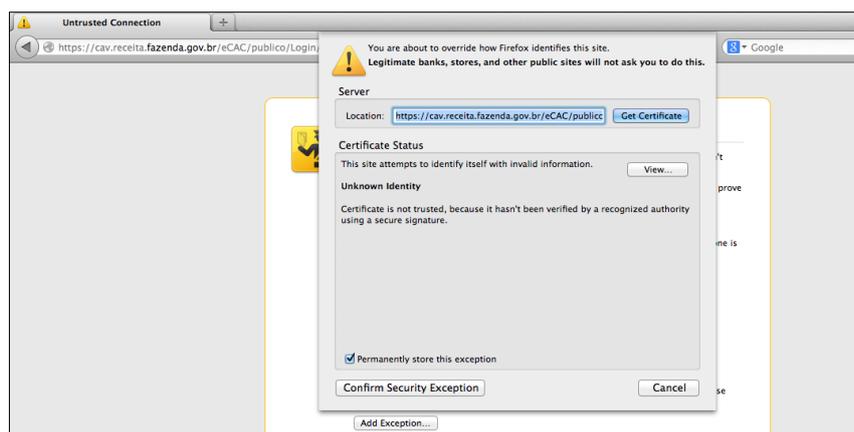


Figura 35

Digite o PIN do dispositivo e clique em OK. (Figura 36)

Classificação	Objetivo
USO PÚBLICO	Instrução de Uso Uso do Certificado no MAC OS X

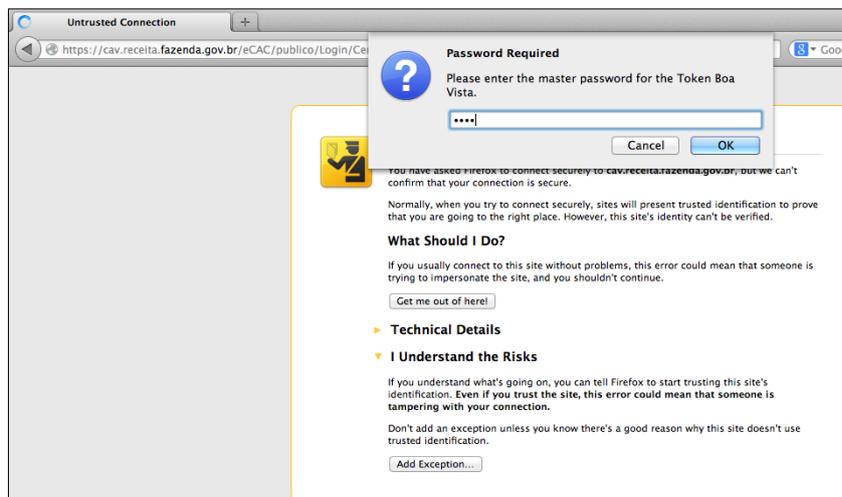


Figura 36

Selecione o Certificado que acessará o Portal e-CAC na lista de certificados. Pode ser que o dispositivo mídia cartão ou token contenha mais de um certificado. Clique em **OK**. (Figura 37).

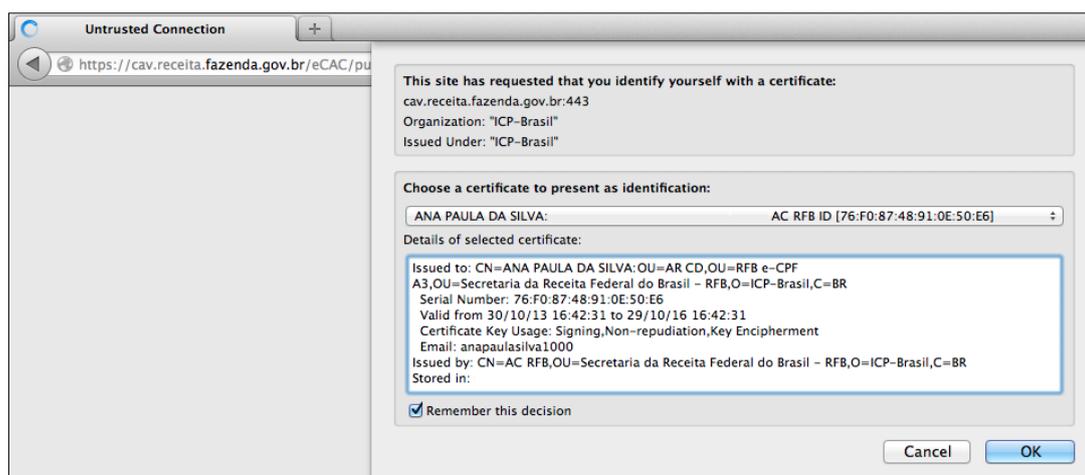


Figura 37

Pronto! Acesso ao portal efetuado com sucesso. (Figura 38).

Classificação	Objetivo
USO PÚBLICO	Instrução de Uso Uso do Certificado no MAC OSX

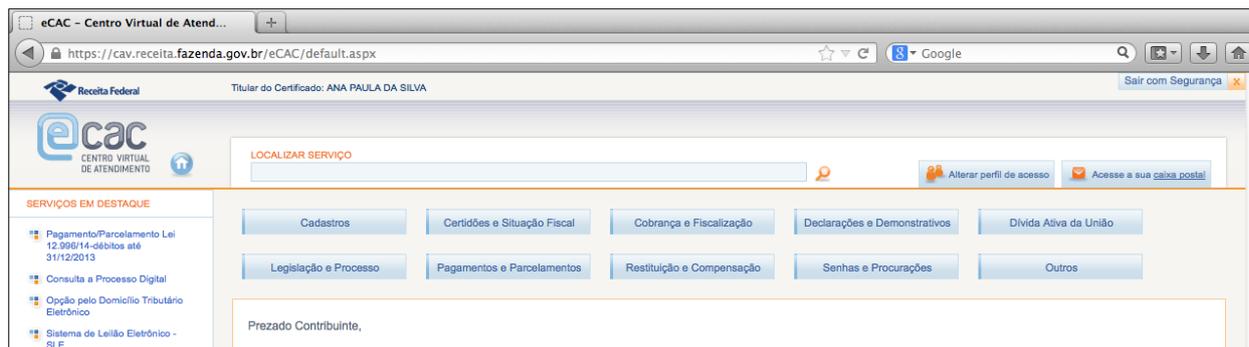


Figura 38