



# Certificação de Origem Digital

COD Brasil

## MANUAL PARA UTILIZAÇÃO DA ASSINATURA DIGITAL



*Confederação Nacional da Indústria*

**CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA**

## Sumário

Passo 1: Navegadores suportados .....	2
Passo 2: Instalação do Plugin .....	3
Modo 1: Instalar a partir do site COD .....	3
Modo 2: Instalar a partir do site da empresa fabricante do componente .....	3
Passo 3: Verificar a instalação do Plugin .....	4
Passo 4: Associar assinatura ao usuário do COD.....	5
Passo 5: Realizar assinatura em uma fatura comercial.....	6
5.1 Apenas um certificado instalado na máquina.....	6
5.2 Mais de um certificado instalado na máquina .....	6
5.3 Assinatura Tipo A1 (Certificados que não solicitam a senha pin) .....	7
5.4 Assinatura Tipo A3 Token (Certificados que solicitam a senha pin) .....	8
5.5 Fatura comercial: Download XML assinado .....	9
Passo 6: Emissão Certificado Origem .....	10
6.1 Etapa 1 - Empresa: Gerar Certificado de Origem com assinatura.....	10
6.2 Etapa 2 - Entidade: Aprovar Certificado de Origem com assinatura .....	11
6.3 Etapa 3 - Empresa: Assinar Certificado de Origem com assinatura digital .....	11
6.4 Etapa 4 - Entidade: Assinar Certificado de Origem com assinatura digital.....	14
6.5 Etapa 5 - Entidade: Download do Certificado de Origem com assinatura digital .....	16

## Passo 1: Navegadores suportados

Lacuna Web PKI é um plugin para navegadores para realizar assinaturas digitais de documentos com certificados digitais da ICP-Brasil compatível com os principais navegadores e sistemas operacionais.



Site: <https://webpki.lacunasoftware.com>

## Passo 2: Instalação do Plugin

O componente (Plugin) que possibilita a assinatura de fatura comercial e certificados de origem.

Modo 1: Instalar a partir do site COD



Em “meu cadastro” antes de realizar a instalação, o sistema irá emitir uma mensagem solicitando a instalação do componente (plugin) de assinatura digital.

**Meu Cadastro**

Dados Cadastrais | Assinatura Digital

Nome:\* Basilio de Assis de Azevedo  
 CPF:\* 000.000.000-95  
 Nacionalidade:\* Brasileiro  
 Sexo:\* Masculino  
 E-mail (login):\* basilio.azevedo@ph.com.br  
 Confirm. E-mail (login):\*  
 País:\* BRASIL UF:\* SP  
 Município:\* SÃO PAULO  
 CEP:\* 03367-000 Bairro:\* vila formosa  
 Endereço:\* av henrique  
 Telefone:\* (11) 2192-4536 R254 Celular: ( ) - -  
 Receber Avisos do Sistema:  Sim  Não

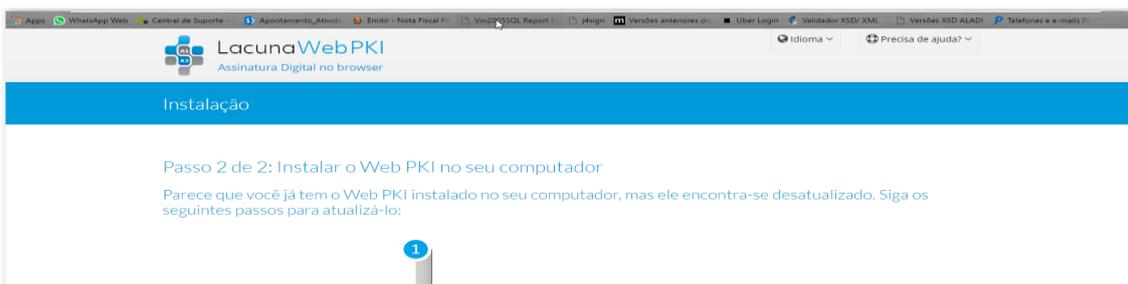
ENVIAR LIMPAR

**Aviso**  
 Para utilizar a função de assinatura digital é necessário a instalação de um Plugin.  
 Clique **AQUI** para realizar a instalação.

Modo 2: Instalar a partir do site da empresa fabricante do componente

Para realizar a instalação acesse o site: <https://get.webpkiplugin.com/>

Siga as instruções de instalação, informadas na página.



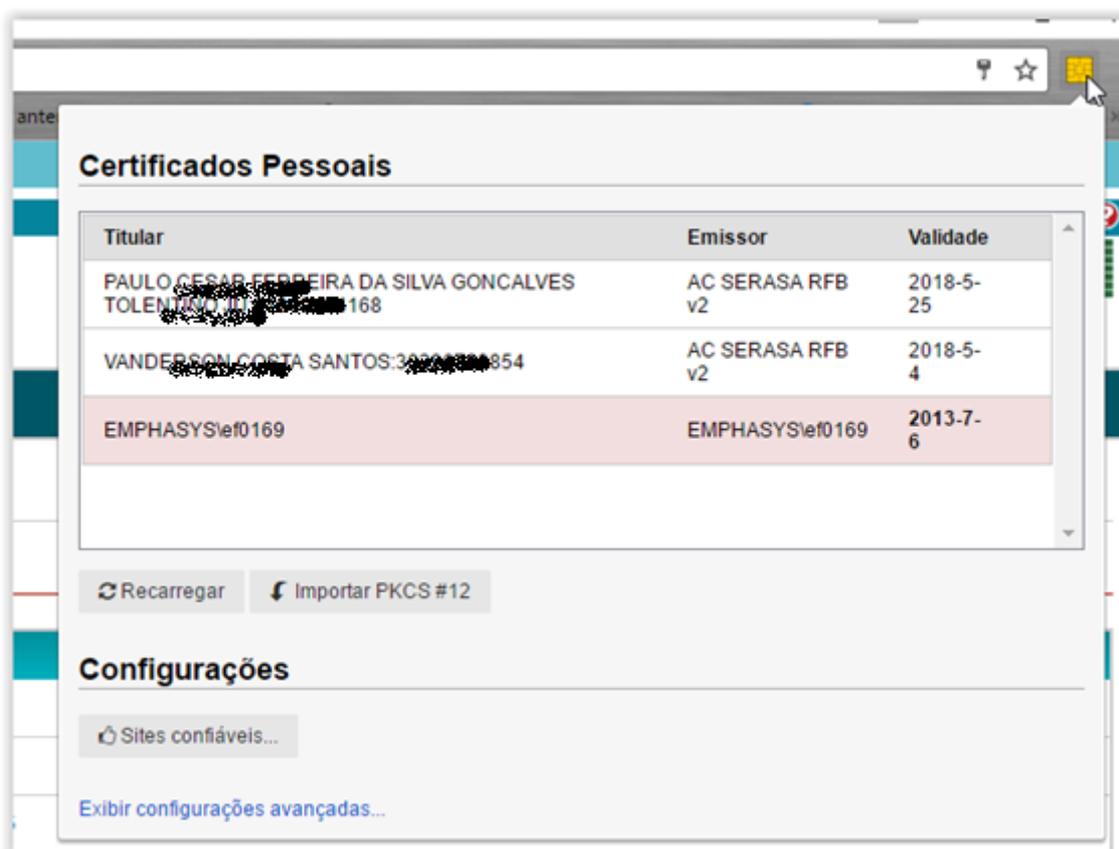
### Passo 3: Verificar a instalação do Plugin

Reinicie o navegador no qual instalou o componente (Plugin)

Após realizar a instalação do componente (Plugin), vamos verificar se foi concluída com êxito.

No canto superior direito dos navegadores aparece um ícone amarelo conforme a imagem abaixo, clique em cima e verifique se seus certificados estão aparecendo.

Caso tenha algum problema, ou o ícone não apareça tente instalar novamente.



## Passo 4: Associar assinatura ao usuário do COD

Agora vamos associar a assinatura digital ao seu usuário no sistema COD.

Faça o login no sistema COD em seguida clique no canto superior direito em “Meu Cadastro”, conforme imagem abaixo.



Após isso clique na Aba “Assinatura Digital”



Clique então no botão verde “incluir”, irão aparecer os certificados que estão disponíveis para serem associados a seu usuário do sistema, faça sua escolha e confirme. E toda vez que entrar na tela de “Meu cadastro” na aba “Assinatura digital” e será mostrado de imediato.

**Apenas são aceitos e listados Certificados digitais dos tipos A1 e A3, com CPF.**



Então pronto, agora você poderá assinar os Certificados de Origem e Faturas comerciais, de acordo com a sua necessidade.

## Passo 5: Realizar assinatura em uma fatura comercial

No momento de Finalizar caso esteja marcado a opção “Assinar digitalmente” sua fatura duas condições podem aparecer dependendo da quantidade de certificados instalados na sua máquina. (Lembrando que apenas poderão ser utilizados certificados disponíveis e associados a seu usuário no passo 4.

### 5.1 Apenas um certificado instalado na máquina

Em caso de um certificado instalado na máquina, marque a opção “Assinar digitalmente” e então o botão Finalizar.

The screenshot shows a form titled "Assinatura Digital" with a single checkbox labeled "Assinar digitalmente" which is currently unchecked. At the bottom right of the form, there are three buttons: "VOLTAR", "LIMPAR", and "FINALIZAR".

### 5.2 Mais de um certificado instalado na máquina

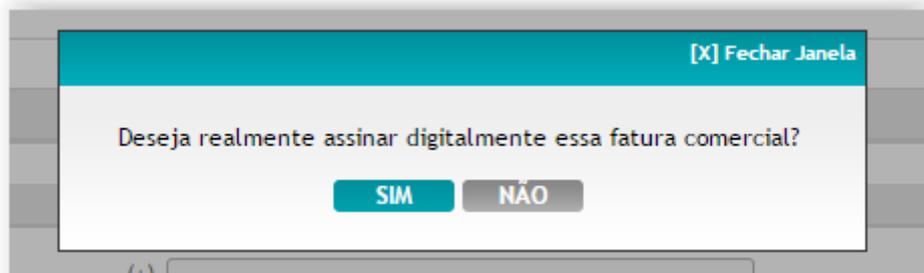
Mais de um certificado, será mostrado um combo com a lista de todos os certificados, escolha o certificado disponível e associado a seu usuário, no passo 4, e então marque “assinar digitalmente” e clique no botão “Finalizar”

The screenshot shows the "Assinatura Digital" form with the "Assinar digitalmente" checkbox checked. Below the checkbox, there is a dropdown menu with the text "Selecione um certificado, disponível e cadastrado em seu usuário". The selected option in the dropdown is "VANDETON COSTA SANTOS: 302676284 (validade: Fri May 04 2018, emissor: AC SERASA RFB v2)". At the bottom right, the "VOLTAR", "LIMPAR", and "FINALIZAR" buttons are visible.

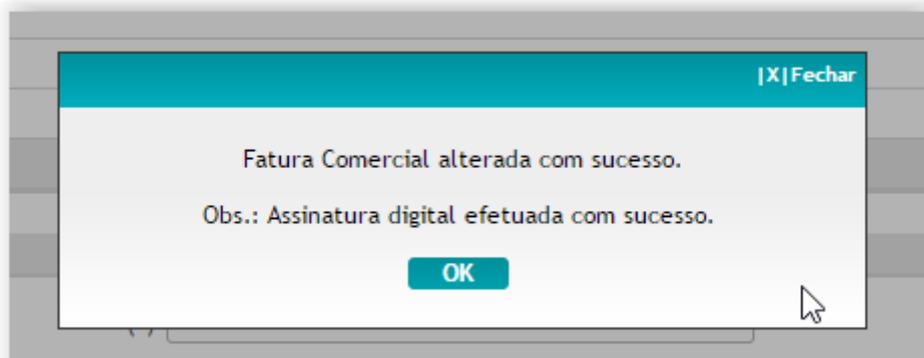
Ao clicar em finalizar, o comportamento se divide entre dois tipos dependendo do modelo do certificado instalado. Conforme demonstrado nas imagens abaixo

### 5.3 Assinatura Tipo A1 (Certificados que não solicitam a senha pin)

Ao clicar no botão finalizar, será mostrada a tela de confirmação abaixo

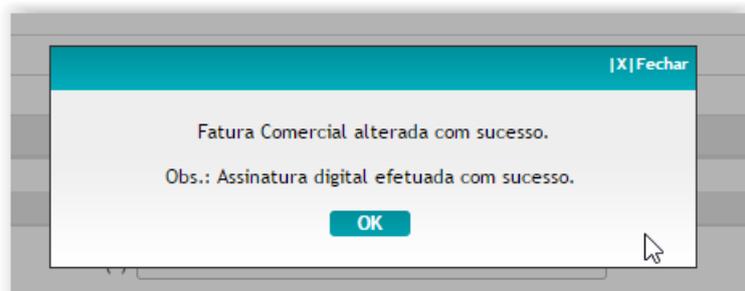
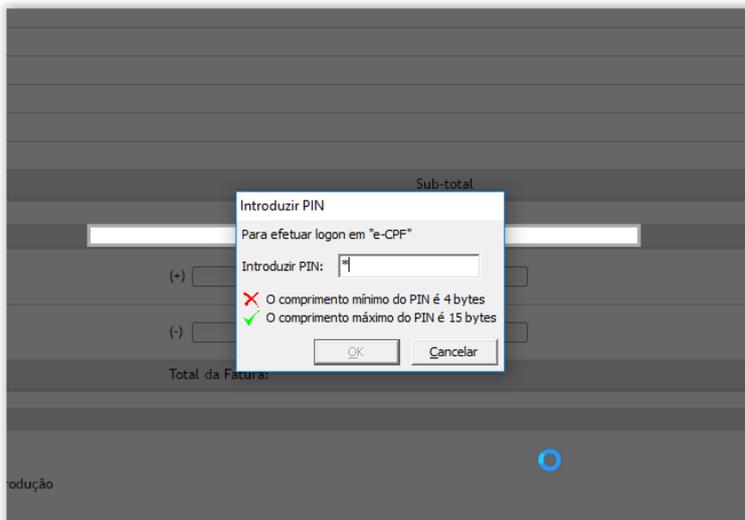


Caso tenha escolhido sim a fatura será assinada, aguarde o processo pode demorar alguns minutos até a tela de confirmação aparecer.



Pronto, processo foi finalizado.

5.4 Assinatura Tipo A3 Token (Certificados que solicitam a senha pin)

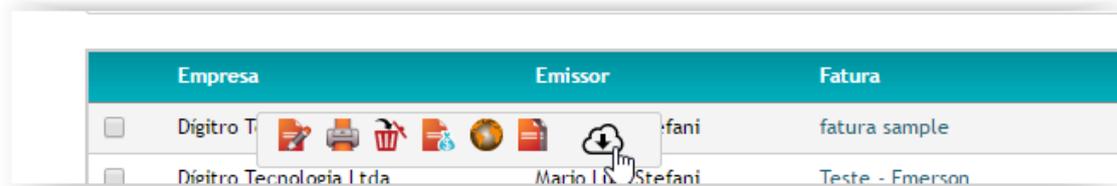


### 5.5 Fatura comercial: Download XML assinado

Após realizar a assinatura da fatura comercial na tela de “Fatura Comercial” será possível encontrar a fatura assinada

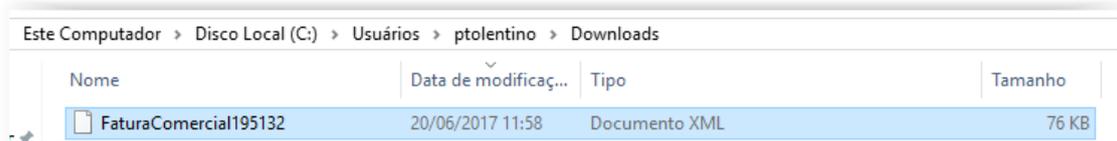


Apenas em faturas assinadas digitalmente, irá aparecer o ícone (nuvem) que possibilita o download do arquivo XML devidamente assinado.



Então o arquivo será salvo.

Este é o arquivo digital da fatura comercial assinada digitalmente.



## Passo 6: Emissão Certificado Origem

**Atenção:** para emitir um Certificado de Origem com assinatura digital, NÃO é necessário que a fatura comercial esteja assinada digitalmente, são ações independentes e sem ligação.

A Solicitação de certificado de Origem com assinatura digital é dividido em 5 etapas

### 6.1 Etapa 1 - Empresa: Gerar Certificado de Origem com assinatura

No momento de Gerar um Certificado de Origem será possível marcar a solicitar que este possua uma assinatura digital.

Lembrando que para assinatura digital a empresa ou prestador deve possuir um certificado de assinatura digital instalado e associado a seu perfil no sistema COD, assuntos que são tratados nos passos de 1 a 3 deste manual.

Apesar de ser solicitado neste passo. O certificado somente será assinado pela empresa após a aprovação na próxima etapa.

MARCAR TODOS
DESMARCAR TODOS

Assinatura Digital Requerida

**Normas de Origem**

Descrição
LXXVII PROTOCOLO ADICIONAL AO ACE 18 - CAPÍTULO III - ARTIGO 3º - INCISO A

Tipo de Impressão do Certificado:

- Imprimir Descrição do NCM
- Imprimir Nome Comercial
- Imprimir Descrição do NCM e Nome Comercial

GERAR C.O.
LIMPAR
VOLTAR

### 6.2 Etapa 2 - Entidade: Aprovar Certificado de Origem com assinatura

Nesta etapa a entidade apenas analisa e aprova o certificado de origem o qual ficará aguardando a assinatura digital por parte da empresa.

Nesta tela, é possível verificar que foi solicitada a assinatura digital por parte da empresa, e por este motivo deve ser informada que já pode realizar a próxima etapa de assinar certificado de origem.

Assinatura Digital Requerida

**Normas de Origem**

Descrição
LXXVII PROTOCOLO ADICIONAL AO ACE 18 - CAPÍTULO III - ARTIGO 3º - INCISO A

Tipo de Impressão do Certificado:

Imprimir Descrição do NCM

Imprimir Nome Comercial

Imprimir Descrição do NCM e Nome Comercial

Aprovar Certificado de Origem

**ENVIAR** **LIMPAR** **VOLTAR**

### 6.3 Etapa 3 - Empresa: Assinar Certificado de Origem com assinatura digital

Nesta etapa o usuário da empresa assinará o certificado, basta que clique no botão “assinar”

Assinatura Digital Requerida

Selecione um certificado, disponível e cadastrado em seu usuário

PAULO CESAR FERREIRA DA SILVA GOICALVES TOLENTINO JU:6495

**Normas de Origem**

Descrição
LXXVII PROTOCOLO ADICIONAL AO ACE 18 - CAPÍTULO III - ARTIGO 3º - INCISO A

Tipo de Impressão do Certificado:

Imprimir Descrição do NCM

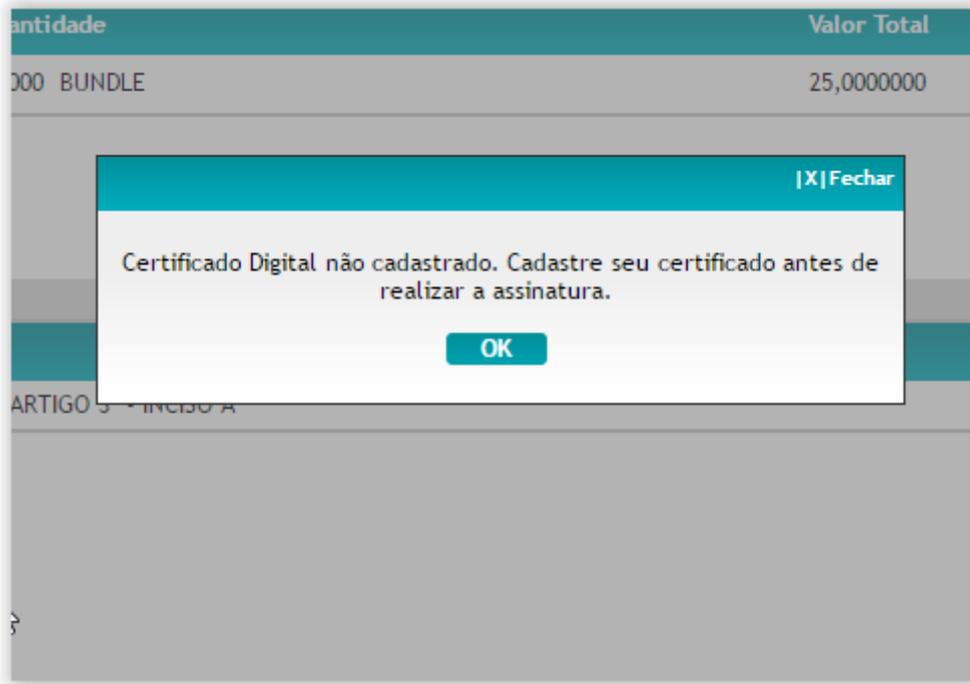
Imprimir Nome Comercial

Imprimir Descrição do NCM e Nome Comercial

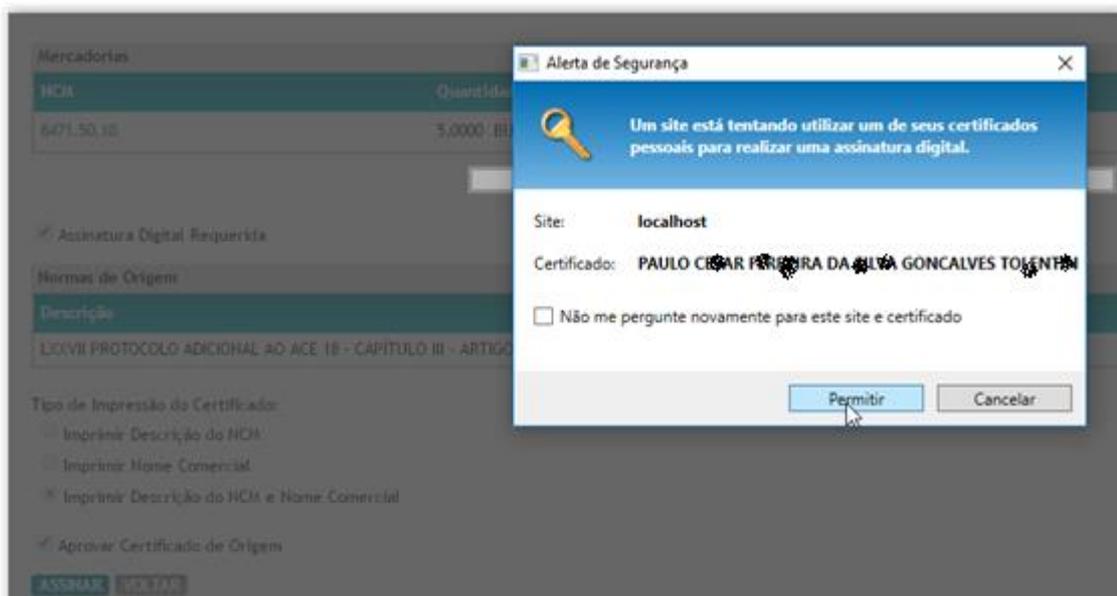
Aprovar Certificado de Origem

**ASSINAR** **VOLTAR**

Caso ainda não tenha associado nenhum certificado ao usuário esta mensagem será informada  
Para resolver este problema siga as instruções no Passo 4

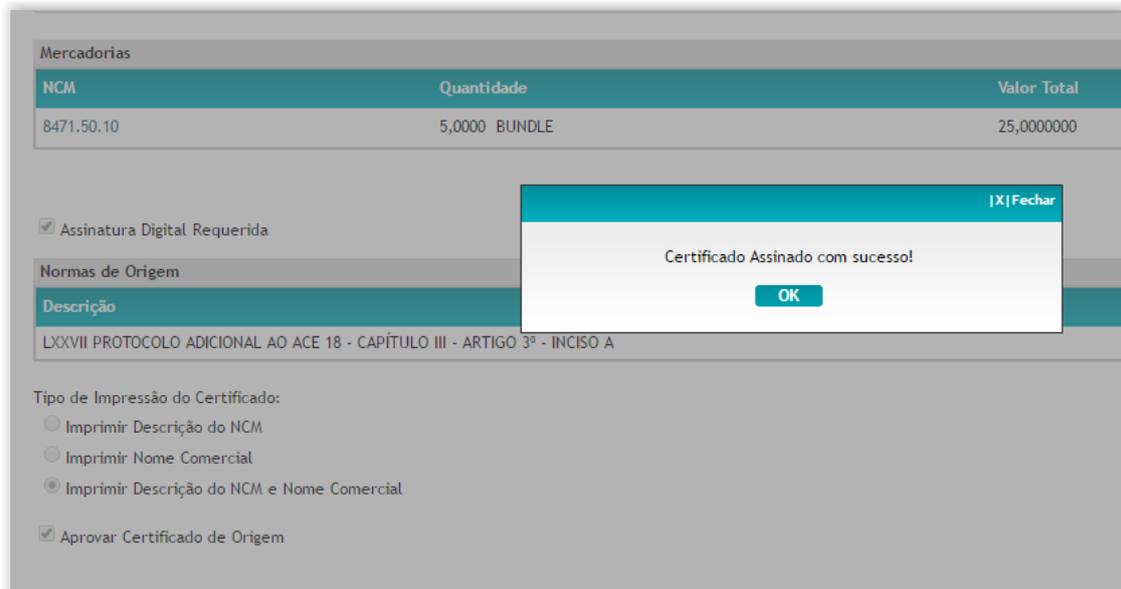


Caso o usuário já esteja com seu cadastro correto, será apresentada esta nova tela, clique em permitir, para realizar a assinatura.



Certificação de Origem Digital

Então, será realizada e a confirmação aparecerá na tela, conforme imagem abaixo.



Após isso será possível ver os detalhes da assinatura realizada, clicando no botão de detalhes que será apresentado na tela. Sendo apenas informativo.



6.4 Etapa 4 - Entidade: Assinar Certificado de Origem com assinatura digital  
Nesta etapa a entidade pode ver que o certificado já foi assinado no item de assinatura do exportador.

Então fará a sua assinatura e emissão, conjuntamente neste momento. Clicando em assinar

Assinatura Digital Requerida  
Selecione um certificado, disponível e cadastrado em seu usuário  
VANDEFON COSTA SANTOS:302000004 (validade: Fri May 04 2018, emissor: AC SERASA RFB v2)

**Normas de Origem**

Descrição
LXXVII PROTOCOLO ADICIONAL AO ACE 18 - CAPÍTULO III - ARTIGO 3º - INCISO A

Tipo de Impressão do Certificado:

Imprimir Descrição do NCM  
 Imprimir Nome Comercial  
 Imprimir Descrição do NCM e Nome Comercial

Aprovar Certificado de Origem

**Assinatura Exportador:**  
Nome de Usuário: Julie Bernardes Sardá  
Número de Série do E-CPF: 126329EFC898AFBF  
CPF: 05051781919

DETALHAR  
ASSINAR LIMPAR VOLTAR

Alerta de Segurança

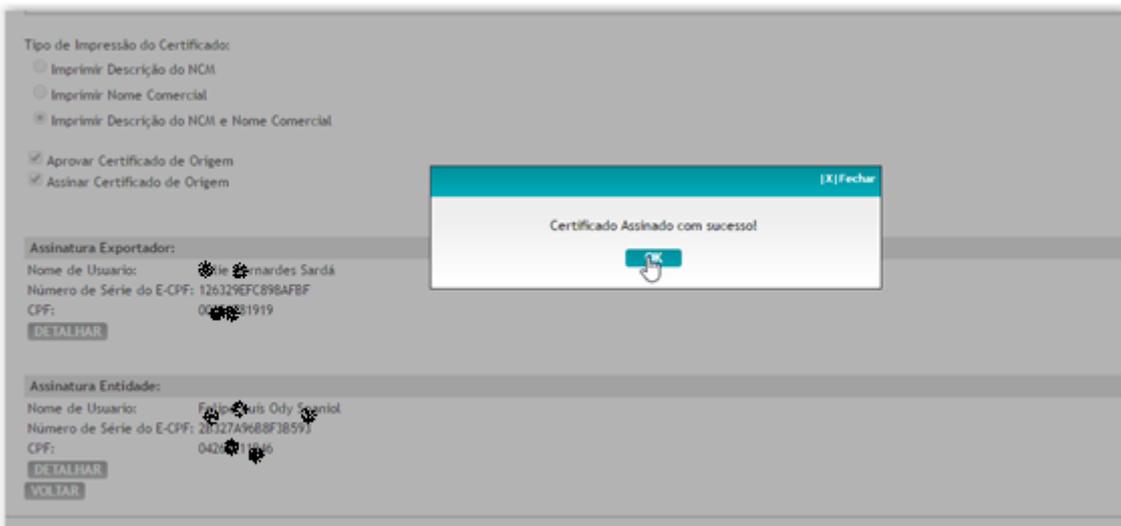
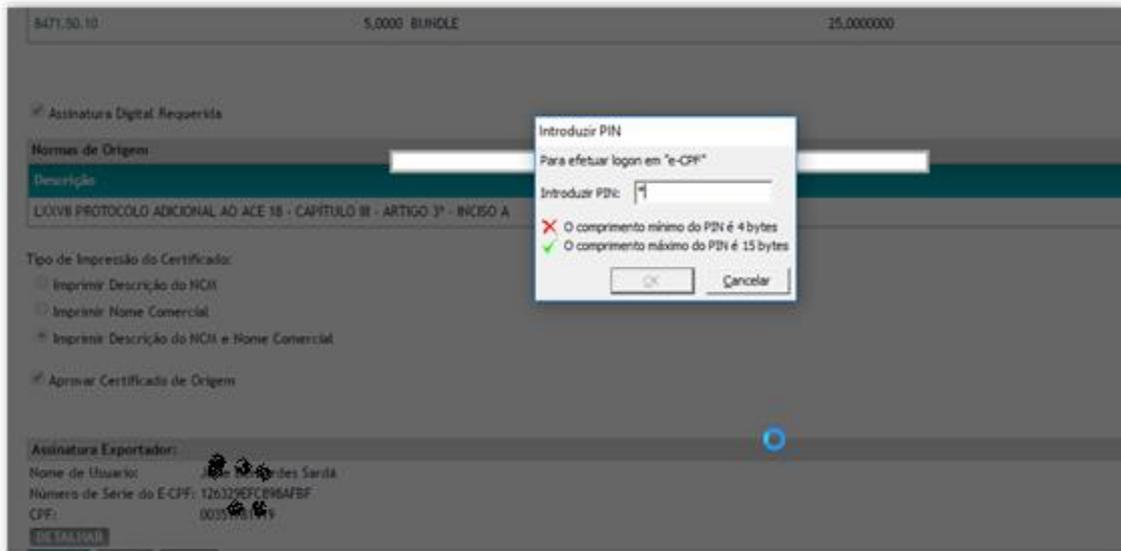
Um site está tentando utilizar um de seus certificados pessoais para realizar uma assinatura digital.

Site: localhost  
Certificado: VANDEFON COSTA SANTOS:302000004

Não me pergunte novamente para este site e certificado

Permitir Cancelar

Certificação de Origem Digital



Após o processo de assinatura ocorrer, clicando em detalhes, poderá verificar as assinaturas, somente informativo, o documento real somente pode ser obtido conforme informado na Etapa 5, realizando o download do arquivo digital.

Tipo de Impressão do Certificado:

Imprimir Descrição do NCM  
 Imprimir Nome Comercial  
 Imprimir Descrição do NCM e Nome Comercial

Aprovar Certificado de Origem  
 Assinar Certificado de Origem

---

**Assinatura Exportador:**

Nome de Usuário: João Bernardo Sardá  
 Número de Série do E-CPF: 126329E6998AFBF  
 CPF: 000.000.1919

---

**Assinatura Entidade:**

Nome de Usuário: Felipe Lusandy Sp...  
 Número de Série do E-CPF: 28327A98F38593  
 CPF: 040.921.000

### 6.5 Etapa 5 - Entidade: Download do Certificado de Origem com assinatura digital

Clicando no ícone de download, o arquivo será salvo

Empresa	Emissor	Nº C.O. Aprovado	Nº Controle	Nº C.O.	País Destino
<input type="checkbox"/> Dígito Tec...		RSC 1718000410	2202671001	BR040A18170000041000	ARGENTINA

Note que o nome do arquivo possui o mesmo conteúdo da coluna Nº C.O. da imagem acima.

Este arquivo é a versão digital do Certificado de Origem, devidamente assinado digitalmente.

Este Computador > Disco Local (C:) > Usuários > ptolentino > Downloads >

Nome	Data de modificaç...	Tipo	Tamanho
BR040A18170081700000	20/06/2017 10:59	Documento XML	15 KB