



# Manual de instalação

Certificado Digital A3 ou S3

# Sumário

<b>O que é?</b>	<b>3</b>
<b>Aplicação</b>	<b>3</b>
<b>Preparando sua máquina</b>	<b>4</b>
1ª configuração: Sistemas Homologados	4
2ª configuração: Perfil de usuário	4
3ª configuração: Hierarquias de Certificação	4
4ª configuração: Capicom	9
5ª configuração: Internet explorer® 7.0	10
ActiveX	10
Confiabilidade do site	11
<b>Emitindo o Certificado Digital</b>	<b>13</b>
<b>Testando seu Certificado</b>	<b>16</b>
Em que momento será solicitada a senha de revogação?	18

# O que é?

O Certificado Digital é uma credencial que identifica uma pessoa física ou entidade, seja empresa, máquina, aplicação ou site.

O certificado é um documento eletrônico seguro, que permite ao usuário se comunicar e efetuar transações na internet de forma mais rápida e sigilosa.

Portanto **NÃO** entregue seu Certificado Digital ou senhas para outras pessoas.

Como sua assinatura de próprio punho, a assinatura digital tem validade jurídica. Isso significa que você concorda com os termos que assinou, garantindo autenticidade e integridade às informações neles contidas.

## Aplicação

Por se tratar de um documento eletrônico, o Certificado Digital se tornou um recurso bastante utilizado em diversos segmentos como governo, saúde, contabilidade, finanças, entre outros. Com a finalidade de agilizar processos com segurança e sigilo eliminando o uso de papel no envio de informações os certificados são utilizados, principalmente na Receita Federal do Brasil para o envio de declarações de imposto de renda (DIRF, DIPJ), consulta de situação fiscal e fontes pagadoras e principalmente procurações eletrônica.

Também é utilizado em operações para assinatura dos livros Fiscais SPED, processos enviados em cartórios de notas, juntas comerciais, prefeituras, peticionamento eletrônico e diversas outras aplicações que já estão disponibilizadas no mercado.

Além disso, a Receita Federal do Brasil criou uma solução para que outras pessoas possam atuar em seu nome: o e-CAC. Nesta aplicação é possível criar uma procuração eletrônica que discrimina os poderes aos seus representantes legais. Para mais informações, acesse o site [www.receita.fazenda.gov.br](http://www.receita.fazenda.gov.br)

# Preparando sua máquina

Antes de emitir seu certificado digital, é preciso preparar sua máquina. A configuração do equipamento evita possíveis erros no momento da emissão.

## 1º passo: Sistemas Homologados

Os certificados digitais da Certisign podem ser utilizados em qualquer sistema operacional que possua suporte à certificação digital, porém **DEVEM** ser emitidos exclusivamente nos sistemas operacionais e navegadores abaixo:

**Windows® XP<sup>1</sup> (com SP2 ou superior) ou Windows® 2000 (com SP4 ou superior) e Internet Explorer® 6.0 ou 7.0.**

## 2º passo: Perfil de usuário

Verifique se seu perfil de usuário possui privilégios para acessar e instalar novos componentes, tais como hardwares criptográficos e o próprio certificado digital. Caso não tenha certeza, chame o administrador da rede ou um técnico de sua confiança antes de iniciar o processo de emissão do certificado.

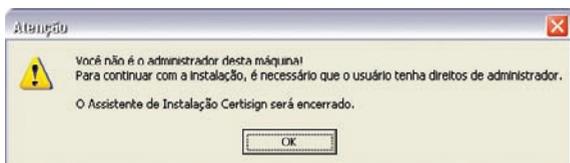


Imagem 01

## 3º passo: Execute CD de Instalação

Execute o CD de instalação recebido no momento da validação presencial. Selecione seu dispositivo e siga os passos indicados.

Após a instalação do dispositivo, prossiga com o 4º passo, localizado na página 9 deste manual.

Caso não possua o Cd de Instalação, acesse [www.certisign.com.br/suporte/utilitarios-criptograficos](http://www.certisign.com.br/suporte/utilitarios-criptograficos), e instale os dispositivos criptográficos e prossiga com o 5º passo, localizado na página 9 deste manual.

---

1 - Não funciona na versão Windows® XP Starter Edition.

## 4º passo: Hierarquias de Certificação

Este procedimento é necessário também nos casos de renovação do certificado



Imagem 02

1. Acesse o [www.certisign.com.br](http://www.certisign.com.br) e no menu, aponte para “Suporte técnico”, e, na sequência, clique em “utilitários criptográficos”;

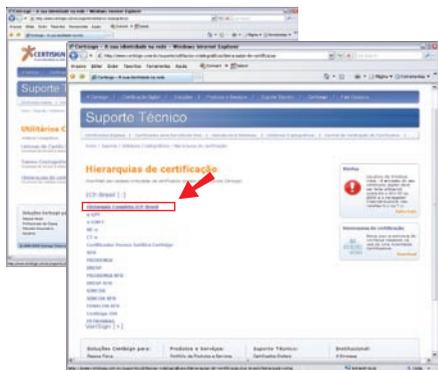


Imagem 03 e 04

2. Clique no link “hierarquia de certificação”;
3. Clique no link “hierarquia completa ICP-Brasil”;



Imagem 05

4. Na página seguinte clique no link “instalador de certificados certisign”;



Imagem 06

5. Escolha a opção “salvar”;

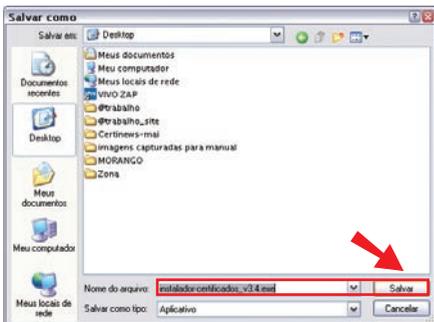


Imagem 07

6. Escolha o local onde deseja salvar o seu arquivo e clique em “salvar”;



Imagem 08

7. Aguarde até que o instalador carregue/salve o arquivo;



Imagem 09

8. Após o carregamento do instalador clique em “Executar”;

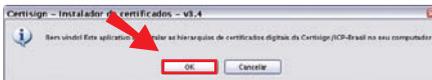


Imagem 10

9. Clique na opção “ok”;

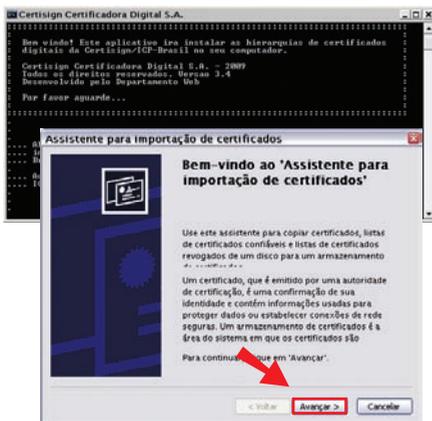


Imagem 11

10. Abrirá a janela do “Assistente para importação de certificados”, clique em “Avançar”;



Imagem 12

11. Selecione a opção “**Selecionar automaticamente o armazenamento de certificados conforme o tipo de certificado**”, em seguida clique em “**Avançar**”;



Imagem 13

12. Na tela ilustrada pela imagem 13, clique em “**concluir**”;



Imagem 14

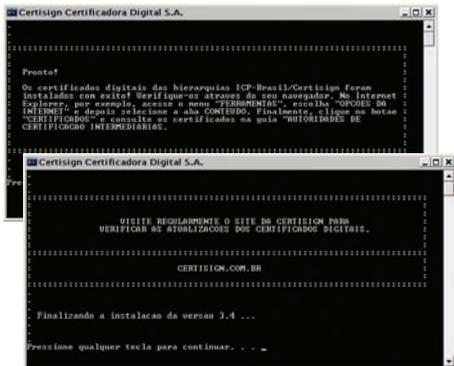
13. Escolha “**Sim**”, para o aviso de segurança do Windows®;



Imagem 15

14. Pronto! A importação obteve êxito. Clique em “**ok**” ;

**OBS:** Este procedimento será realizado duas vezes para instalação das hierarquias ICP-Brasil.



15. Tecla **“enter”** em todas as telas seguintes para concluir a instalação.

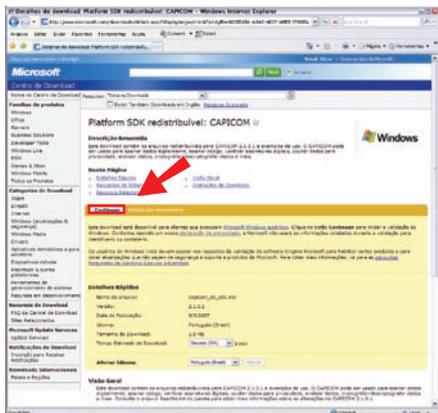
Parabéns!  
Sua instalação foi concluída com êxito.

Imagem 16

## 5º passo: Capicom

Capicom é um arquivo do windows necessário para assinar dados e verificar assinaturas digitais. Sua instalação deve ser feita diretamente pelo site da Microsoft®

1. Acesse <http://www.microsoft.com.br>
2. No campo de busca digite **CAPICOM SDK**, e tecla **“enter”**.
3. Selecione a opção: **“Detalhes do download: Platform SDK redistribuível: CAPICOM”**  
Será carregada a página ilustrada na imagem 17



4. Clique em **“Continuar”**, e siga os procedimentos descritos na tela;
5. Reinicie a máquina ao término da instalação.

Imagem 17

## 6º passo: Internet explorer® 7.0

Se você utiliza este navegador realize os passos abaixo

### ActiveX

1. Abra seu navegador de Internet (Internet Explorer® 7.0);
2. Clique no menu **“Ferramentas”** no topo da página; em seguida selecione a opção **“Opções da Internet”**;



Imagem 18



Imagem 19



Imagem 20

3. Nessa nova janela, clique na aba **“Segurança”**;
4. Depois selecione o botão **“Nível Personalizado”**;

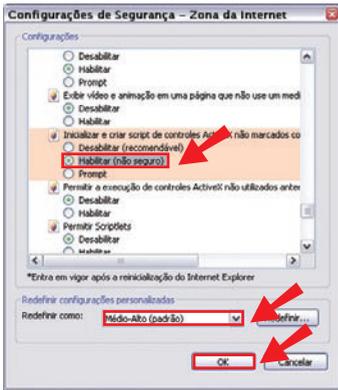


Imagem 21

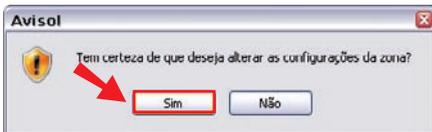


Imagem 22

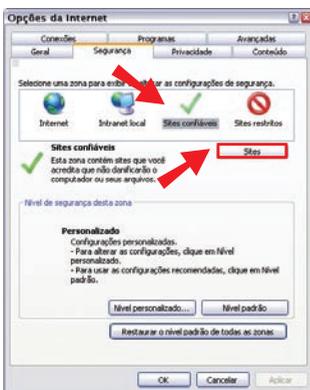


Imagem 23

5. Na janela “**Configurações de Segurança**”, redefina as configurações de segurança de “**médio-alto**” para “**médio**” e clique em “**redefinir**”;
6. Nessa mesma tela, localize o item “**Inicializar e criar Scripts de controles ActiveX não marcados como seguros para scripts**”, troque a opção deste item para “**Habilitar**” e clique em “**OK**”;

7. Tecla “**sim**” para o Aviso do Windows®

## Confiabilidade do site

1. Repita os passos de 1 a 3 da configuração de ActiveX para exibir a guia “**Segurança**” nas “**Opções de Internet**” em seu navegador de Internet (Internet Explorer® 7.0 ) (ver imagens 18 e 19);
2. Selecione a opção “**Sites Confiáveis**”;
3. Clique no botão “**Sites**”;



Imagem 24

4. Nesta nova janela, digite o site: ["https://gestaoar.certisign.com.br"](https://gestaoar.certisign.com.br) e clique em **"Adicionar"**;
5. Feche as **"Opções de Internet"** e todos os navegadores abertos.

# Emitindo o Certificado Digital

Agora que você já preparou o seu computador, vamos lhe auxiliar a emitir seu certificado digital

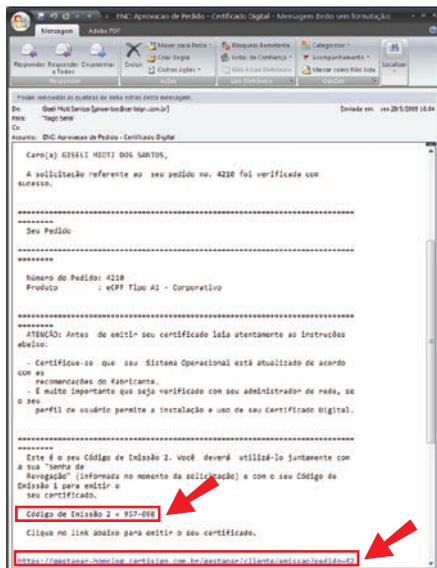


Imagem 25

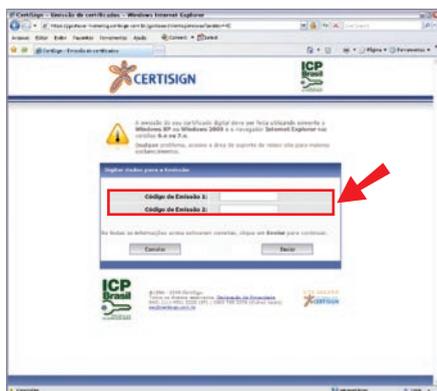


Imagem 26

1. Inicie o seu gerenciador de e-mails;
2. Abra o e-mail que foi enviado ao endereço cadastrado com o assunto **“Aprovação de pedido”**;
3. Abra o link de emissão, contido corpo da mensagem recebida, certificando-se que está utilizando o navegador Internet Explorer® 6.0 ou 7.0 ;
4. Este mesmo e-mail contém o código de emissão 2, que será usado juntamente com ao código de emissão 1 (entregue no momento da validação presencial);
5. Digite o **código de emissão 1** (6 dígitos);  
**Obs.:** não é necessário digitar o hífen ( - ).
6. Digite o **código de emissão 2** (6 dígitos), encontrado no e-mail **“Aprovação de pedido”**, conforme item 4;

**Obs.:** Caso os códigos sejam digitados de maneira incorreta por 3 vezes, será necessário retornar ao ponto de atendimento para desbloquear o seu pedido.

Esta medida visa garantir que pessoas não autorizadas sejam impedidas de obter o seu certificado.

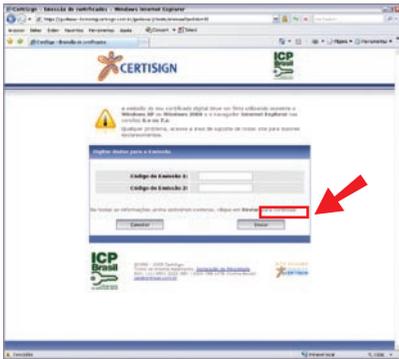


Imagem 27

7. Após ter digitado os 2 códigos, clique em “Enviar”;



Imagem 28

8. Escolha o tipo de mídia que foi adquirida, selecione a mídia correta, e clique em “Enviar”;



Imagem 29

9. Clique em “sim” para o aviso do Windows<sup>®</sup> sobre “Possível violação de script”;



Imagem 30

10. No caso do token Alladin o sistema solicitará a senha cadastrada no ato da validação presencial, digite a senha e clique em OK para avançar o processo de instalação. Clique “OK”, para concluir a instalação;

## 11. Atenção

Fique atento as senhas de sua mídia. Elas já podem ter sido alteradas no momento da validação presencial:

Mídia				
Senhas	1234	iKey 2032 (Rainbow) 123456	e-Token Pro (Alladin) 123456	IKey 2032 (e-simples) 123456
Tentativas	3	10	15	10

### Atenção

Caso seu token tenha sido formatado/ inicializado a senha retornará para a configuração de fábrica:

- e-TokenPro (Alladin) - 1234567890
- iKey 2032 (Rainbow) - PASSWORD

12. Clique em **“Sim”** para os avisos de **“Alerta de segurança”** e **“Possível violação de script”**;



Imagem 31

13. Pronto! Seu certificado foi instalado com sucesso. Clique em **“ok”** para finalizar o processo



Imagem 32

# Testando seu Certificado

Teste se seu certificado está funcionando corretamente.



Imagem 34

1. Para isso acesse [www.certisign.com.br](http://www.certisign.com.br) e aponte para o menu suporte técnico, e clique em “Central de Verificação de Certificados”;



Imagem 35

2. Na pagina seguinte, clique em “teste aqui seu certificado”;

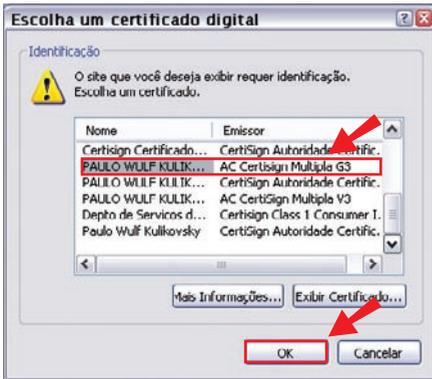


Imagem 36

3. Será exibida uma janela contendo os certificados que estão reconhecidos pela aplicação, como está ilustrado na imagem 36. Selecione seu certificado e clique em “ok”;



Imagem 37

4. Caso seja solicitado, insira a senha do seu certificado e clique em “ok”;

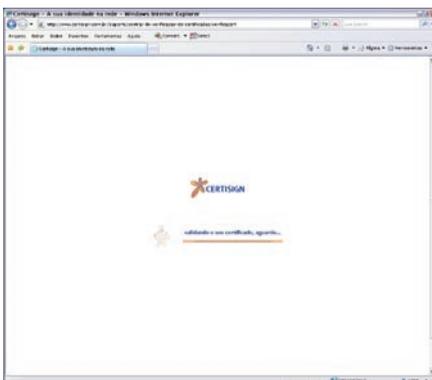


Imagem 38

5. Aguarde enquanto o sistema verifica seu certificado;



Imagem 39

6. Após a verificação do sistema, estarão disponíveis todas as informações referente ao seu certificado (emissão, validade...). Esta visualização demonstra que seu certificado está apto para utilização.

## Em que momento será solicitada a senha de revogação?

A Senha de Revogação será solicitada na revogação ou renovação do certificado digital pela Internet.

É muito importante memorizá-la, pois sem ela não será possível revogar seu certificado digital on-line.

Em caso de perda da senha de revogação por qualquer motivo, a revogação requer o comparecimento em um dos nossos postos de atendimento.

### Atenção

Nas seguintes situações, seu certificado será inutilizado e será necessário adquirir um novo, bem como agendar novo comparecimento a um ponto de atendimento para validá-lo:

- Perda do Cartão de Identidade ou Token;
- Formatação ou bloqueio das senhas PIN ou PUK de seu Cartão Inteligente;
- Perda ou bloqueio das senhas PIN ou *password* de seu Token;
- Inicialização ou remoção das chaves de seu Cartão ou Token;
- Formatação na máquina;
- Exclusão do perfil no qual o certificado foi instalado.

Caso ocorra problema durante a emissão do seu certificado acesse nosso atendimento online pelo site [www.certisign.com.br/sac/chat](http://www.certisign.com.br/sac/chat) ou entre em contato com nossa central de atendimento pelos telefones (11) 4501-2222 (São Paulo) e 0300 789 2378 (demais localidades).



