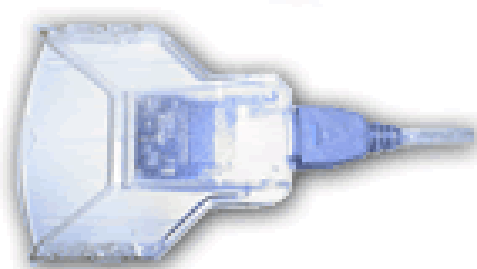


# **Driver da Leitora GemPC Twin**

## **Guia de Instalação**



**GemPcTwin**

## **1. Pré-requisitos para a instalação do dispositivo de certificação digital:**

### **Driver da Leitora GemPC Twin**

Para que o processo de instalação tenha sucesso, é necessário obedecer aos seguintes critérios:

**1.1.** Possuir direitos de administrador ou pertencer ao grupo administradores. Contate a equipe de suporte de sua empresa ou alguém de sua confiança para efetuar essa verificação.

**1.2.** Sistemas operacionais: Windows 2000, XP, Vista e Windows 7 com as atualizações determinadas pelo fabricante. Para sistemas baseados em Linux ou Macintosh, consulte suporte especializado ou alguém de sua confiança.

**1.3.** Caso existam outros drivers de leitoras instalados que não sejam utilizados, é recomendável a desinstalação desses drivers antes de prosseguir.

**1.4.** É necessária uma interface USB em seu computador.

**1.5.** Seguir atentamente o passo a passo do manual. A sequência correta de instalação é fundamental.

## **2. Introdução**

### **2.1. O que é cartão inteligente?**

Um cartão inteligente é uma mídia criptográfica desenvolvida para gerar e armazenar certificados e pares de chaves criptográficas.

### **2.2. O que é leitora de cartão inteligente?**

A leitora é um dispositivo projetado para conectar um cartão inteligente a um computador. A leitora se encarregará de fazer a interface com o cartão, enquanto o computador suporta e gerencia as aplicações.

### **2.3. O que é necessário para utilizar o cartão inteligente?**

- Uma leitora de cartões inteligentes;
- Driver da leitora instalado e funcionando corretamente;
- Aplicativo gerenciador do cartão inteligente;
- Um computador com interface USB.

#### **2.4. Para que serve o driver da leitora?**

O driver da leitora é necessário para que o computador reconheça o dispositivo. Deve ser instalado em todos os computadores onde será utilizada a leitora.

#### **2.5. O que é o gerenciador do cartão inteligente SafeSign?**

O software SafeSign é o gerenciador responsável pela identificação e manutenção dos certificados disponíveis em seu hardware criptográfico: smart card (cartão inteligente) ou token.

É através do SafeSign que o Windows visualiza e identifica que existem certificados eletrônicos presentes e os adiciona ao gerenciador do sistema operacional, responsável pelo controle integrado dos certificados e sua utilização. Também é através dele que o usuário identifica se existe espaço disponível em seu hardware para renovar seus certificados, gerencia o PIN e o PUK, verifica os certificados presentes no hardware e exclui ou trava o certificado, obrigando-o a uma nova aquisição.

**Obs.: Recomendamos extrema cautela na utilização do software SafeSign.**

### 3. Passo a passo para instalação do driver da leitora de cartão inteligente GemPC Twin.

**Obs.: É extremamente importante que a leitora não seja conectada ao computador antes da instalação do driver.**

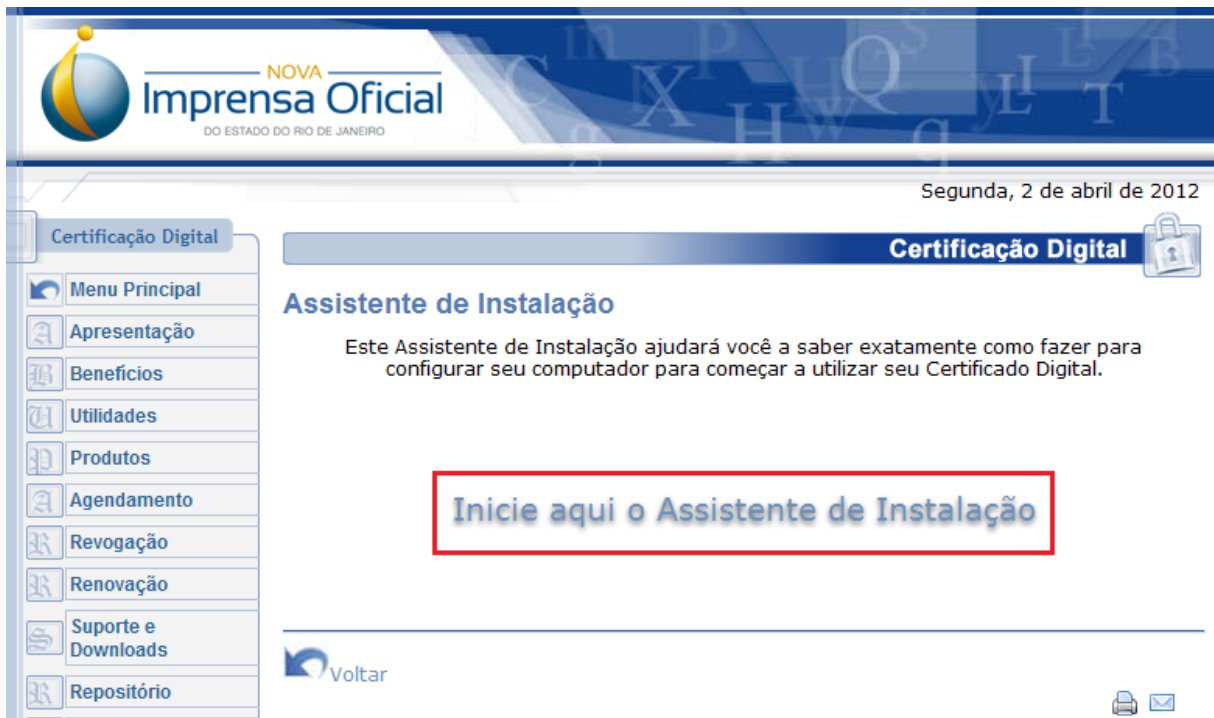
1º. Entre no site da Imprensa Oficial (<http://www.imprensaoficial.rj.gov.br/portal/>) e clique em “Certificação Digital”, como mostra a figura abaixo.



2º. Na tela abaixo, clique em “Suporte e Downloads” -> “Assistente de Instalação”.



3º. Clique no link “**Inicie aqui o Assistente de Instalação**” (em destaque na figura abaixo).



4º. Em seguida, selecione em qual tipo de dispositivo o certificado digital será instalado. Escolha a opção “**Em cartão**” / “**Cartão com leitora**”, como mostra a figura abaixo.






5º. Selecione o modelo “**GenPC Twin**”, como mostra a figura abaixo.



6º. Selecione o sistema operacional, dentre as opções listadas, do computador onde será instalado o certificado digital.



7º. Para o correto funcionamento do certificado digital, será necessário a instalação do “**Driver da leitora**” e do gerenciador de cartão “**SafeSign**”, como mostra a figura abaixo. Neste guia de instalação iremos efetuar apenas a instalação do driver da leitora GemPC Twin.



NOVA Imprensa Oficial  
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Sexta, 13 de abril de 2012

Certificação Digital

**Assistente de Instalação**

Para utilização da leitora com cartão em seu computador, efetue os passos abaixo:

**1º) Instale o driver da leitora clicando no link abaixo:**

- **Driver da leitora**

**2º) Instale o gerenciador do cartão clicando no link abaixo:**

- **SafeSign**

8º. Clique no link “**Driver da leitora**” (em destaque na figura abaixo).



NOVA Imprensa Oficial  
DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Sexta, 13 de abril de 2012

Certificação Digital

**Assistente de Instalação**

Para utilização da leitora com cartão em seu computador, efetue os passos abaixo:

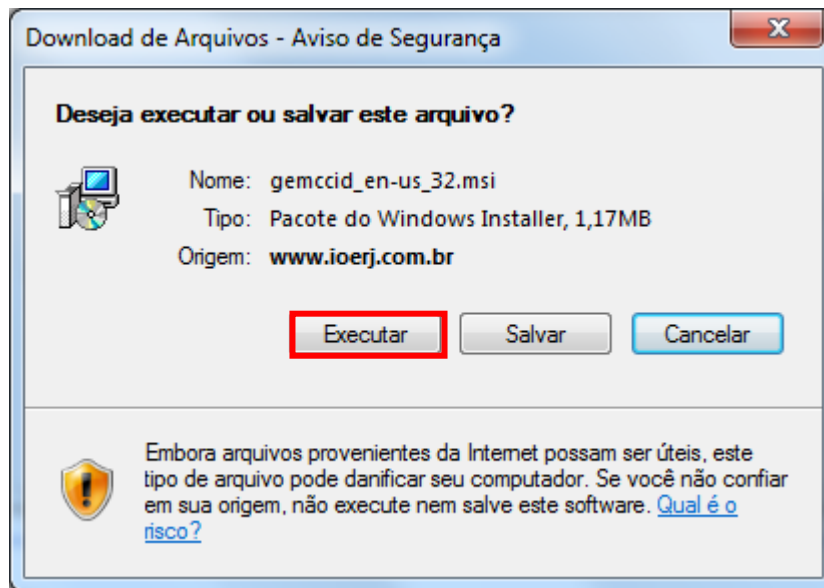
**1º) Instale o driver da leitora clicando no link abaixo:**

- **Driver da leitora**

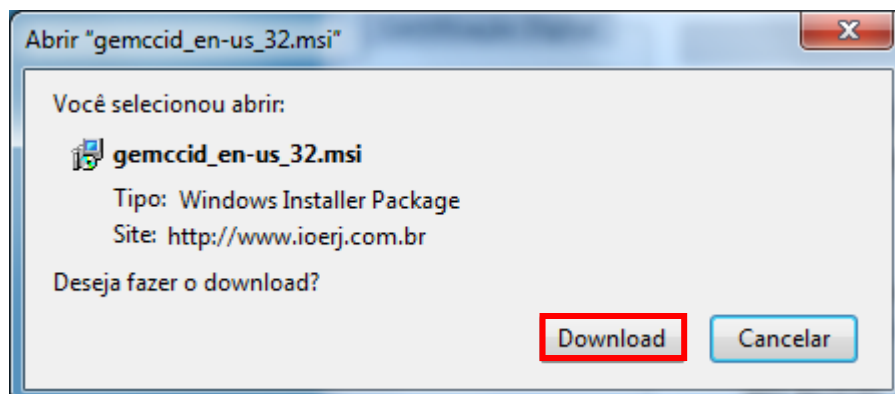
**2º) Instale o gerenciador do cartão clicando no link abaixo:**

- SafeSign

9º. Aparecerá uma nova janela, como mostra a figura abaixo. Clique em “Executar”.

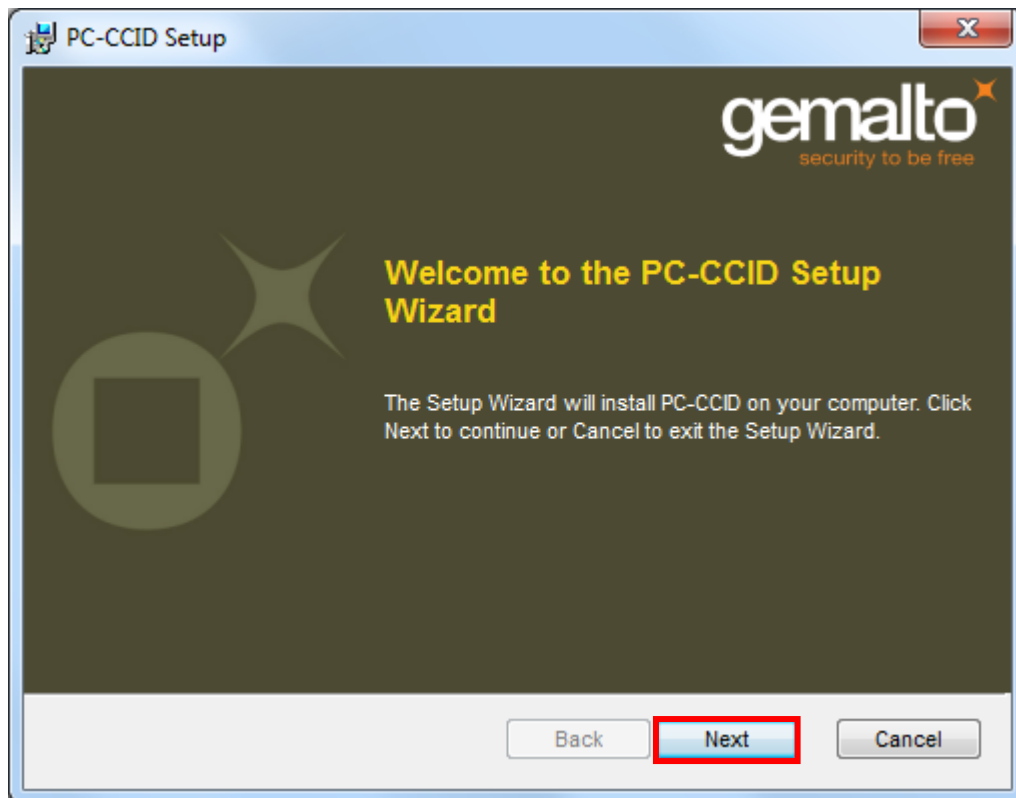


**Obs.:** A janela acima pode aparecer de outra forma, somente com o botão “Salvar” ou “Download”, como na figura abaixo. Nesse caso, clique em uma dessas opções. Salve o arquivo em algum local do seu computador, localize-o e dê um duplo clique sobre ele e clique em “Executar”.





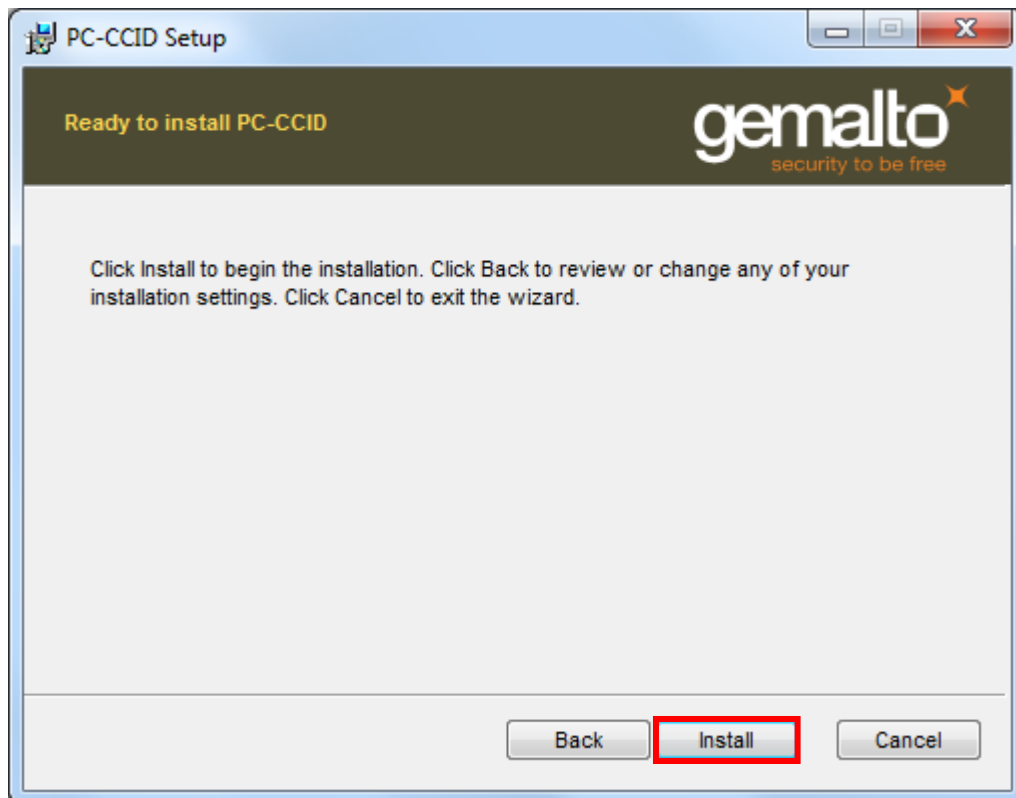
10º. Clique no botão “**Next**”, como mostra a tela abaixo.



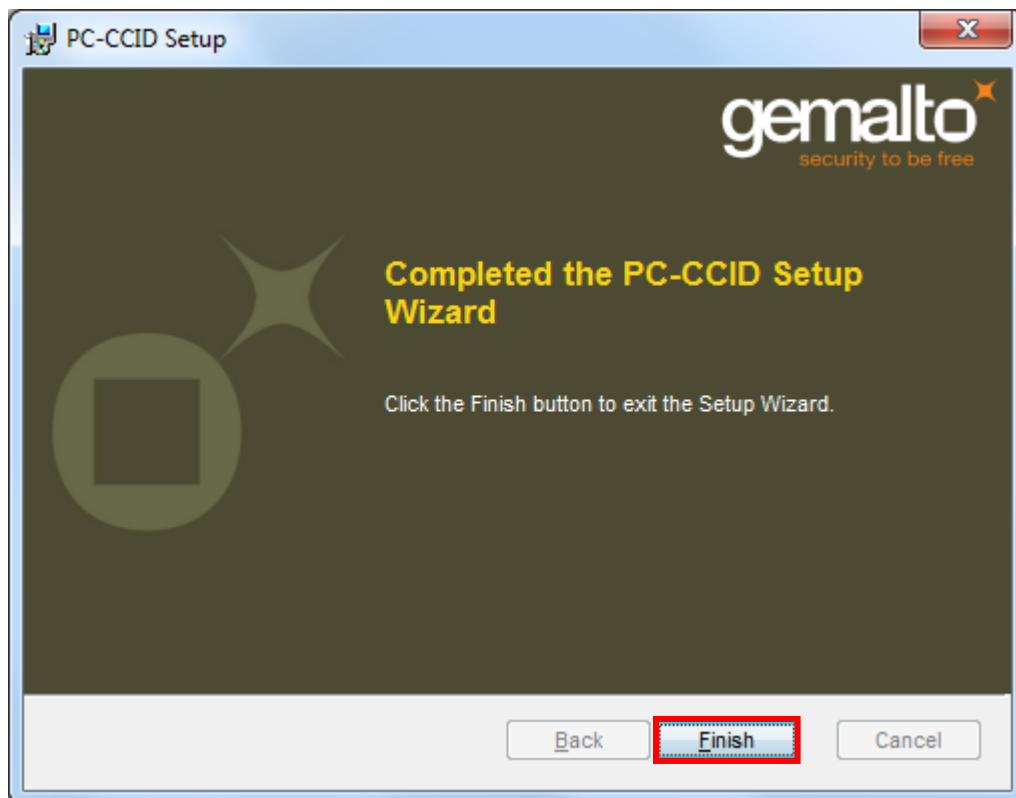
11º. Leia os termos de uso, selecione a opção “**I accept the terms in the Licence Agreement**” e, em seguida, clique em “**Next**”, como mostra a tela abaixo.



12º. Clique em “**Install**” (em destaque na tela abaixo) para inicializar a instalação.



13º. Clique em “**Finish**” (em destaque na tela abaixo) para finalizar a instalação.



 **AVISO IMPORTANTE**

**Efetue o download do aplicativo gerenciador SafeSign e siga seu manual de instalação. Ele é fundamental para a utilização dos certificados digitais. Sem esse aplicativo, seu certificado não será reconhecido. Disponível para *download* em nossa página.**

*Qualquer dúvida entre em contato com o nosso Serviço de Atendimento ao Cliente (SAC):*

SAC: 0800-284-4675  
Email: [certificacaodigital@imprensaoficial.rj.gov.br](mailto:certificacaodigital@imprensaoficial.rj.gov.br)  
Horário de atendimento: 2ª a 6ª das 9h às 17h.  
[www.imprensaoficial.rj.gov.br](http://www.imprensaoficial.rj.gov.br)

