

Certificação Digital

Driver da Leitora GemPC Twin

Guia de Instalação





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?

Guia de Instalação Driver da Leitora GemPC Twin



- 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.

	sa Oficial
71	Sexta, 30 de março de 2012
	Norma Contraction and the servire a sociedade
Menu A Imprensa	Últimas notícias Governo investe R\$1,7 milhão em modernização de colégio de Campo Grande Reforma da unidade durou seis meses e vai beneficiar reforma da unidade durou seis meses e vai beneficiar

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

Certificação Digital Certificação Digital Menu Principal Certificado Digital é um documento eletrônico que possibilita a comprovação da identidade de uma pessoa física ou jurídica e garante a realização de transações online e a troca eletrônico que possibilita a comprovação da identidade de uma pessoa física ou jurídica e garante a realização de transações online e a troca eletrônico que possibilita a comprovação da identidade de uma pessoa física ou jurídica e garante a realização de transações online e a troca eletrônico que possibilita a comprovação com o Certificado Digital é possível ter acesso a todos os serviços oferecidos pelo Governo Federal na unidades, o que representa uma grande economia de tempo para o contribuinte. Agendamento Mem disso, com o Certificado Digital é possível ter acesso a todos os serviços oferecidos pelo Governo Federal na unidades, o que representa uma grande economia de tempo para o contribuinte. Suporte e Guias inar, digitalmente, qualquer tipo the, de acordo com a MP Nº te de 2001, a mesma validade		ensa Oficial	X HQ	
Certificação Digital Certificação Digital Menu Principal Apresentação Apresentação O que é Certificado Digital ? Utilidades O certificado Digital é um documento eletrônico que possibilita a identidade de uma pessoa física ou jurídica e garante a realização de transações online e a troca eletrônica de documentos, mensagens e dados com absoluta segurança. Agendamento Agendamento Revogação Além disso, com o Certificado Digital é possível ter acesso a todos os serviços oferecidos pelo Governo Federal na internet, evitando o comparecimento a uma de suas unidades, o que representa uma grande economia de tempo para o contribuinte. Suporte e Downloads Minar, digitalmente, qualquer tipo he, de acordo com a MP No b de 2001, a mesma validade	11			Sexta, 30 de março de 2012
Menu Principal O que é Certificado Digital? Apresentação O certificado Digital é um documento eletrônico que possibilita a comprovação da identidade de uma pessoa física ou jurídica e garante a realização de transações online e a troca eletrônica de documentos, mensagens e dados com absoluta segurança. Produtos Agendamento Agendamento Além disso, com o Certificado Digital é possível ter acesso a todos os serviços oferecidos pelo Governo Federal na Internet, evitando o comparecimento a uma de suas unidades, o que representa uma grande economia de tempo para o contribuinte. Suporte e Downloads O guias Image: Repositório Downloads	Certificação Digital		C	ertificação Digital
Utilidades jurídica e garante a realização de transações online e a troca eletrônica de documentos, mensagens e dados com absoluta segurança. Agendamento Além disso, com o Certificado Digital é possível ter acesso a todos os serviços oferecidos pelo Governo Federal na Internet, evitando o comparecimento a uma de suas unidades, o que representa uma grande economia de tempo para o contribuinte. Suporte e Downloads Guias Downloads inar, digitalmente, qualquer tipo he, de acordo com a MP Nº o de 2001, a mesma validade	Menu Principal Apresentação	O que é Certificado I O Certificado Digital é um do a comprovação da identi	Digital? cumento eletrônico que possibilita dade de uma pessoa física ou	
Image: Revogação todos os serviços oferecidos pelo Governo Federal na Internet, evitando o comparecimento a uma de suas unidades, o que representa uma grande economia de tempo para o contribuinte. Suporte e Downloads Guias Downloads inar, digitalmente, qualquer tipo he, de acordo com a MP Nº o de 2001, a mesma validade	Utilidades Produtos Agendamento	jurídica e garante a realização de transações online e a troca eletrônica de documentos, mensagens e dados com absoluta segurança. Além disso, com o Certificado Digital é possível ter acesso a todos os serviços oferecidos pelo Governo Federal na Internet, evitando o comparecimento a uma de suas unidades, o que representa uma grande economia de tempo para o contribuinte.		
Suporte e Downloads inar, digitalmente, qualquer tipo Ihe, de acordo com a MP N° o de 2001, a mesma validade	Revogação			
Repositório Downloads he, de acordo com a MP Nº brasil	Suporte e Downloads	6 Guias	vinar, digitalmente, gualquer tino	ICP
	Repositório	Downloads	lhe, de acordo com a MP Nº o de 2001, a mesma validade	Brasil
Ajuda U Teste seu Certificado Digital im papel assinados de próprio	Ajuda	C Teste seu Certificado Digital	m papel assinados de próprio	<u>ستر</u> ه



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

	NOVA Disa Oficial XO DO RIO DE JANEIRO
	Segunda, 2 de abril de 2012
Certificação Digital	Certificação Digital
Menu Principal	Assistente de Instalação
Apresentação	Este Assistente de Instalação ajudará você a saber exatamente como fazer para
Beneficios	configurar seu computador para começar a utilizar seu Certificado Digital.
Utilidades	
Produtos	
(2) Agendamento	Inicie agui o Assistente de Instalação
Revogação	sincle adai a resistante de situadages
Renovação	
Suporte e Downloads	
Repositório	Noltar 🔒 🖂

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.

		XHQ	
			Segunda, 9 de abril de 2012
Certificação Digital			Certificação Digital
Menu Principal	Assistente de Instalaçã	0	
Apresentação	Colorismo obsivo o tino do se	· Cartifica da Diaital	
Beneficios	Selecione abaixo o upo do se		
Utilidades	Em Cartao	Em token	Em computador
Produtos			
(Agendamento			
Revogação			
Renovação			
Suporte e Downloads	Cartão com leitora	Token Criptográfico USB	em seu computador (A1)
Repositório	Continuar	Continuar	Continuar
Ajuda			
Atendimento ao	Voltar		



5º. Selecione o modelo "GenPC Twin", como mostra a figura abaixo.

	NOVA nsa Oficial		
1			Sexta, 13 de abril de 201
Certificação Digital			Certificação Digital
Menu Principal	Assistente de Instalação		
Apresentação	Assistence de instalação		
Beneficios	Selecione o modelo da sua leitora:		
Utilidades	Gemplus Gemplus	Omnikey	
Produtos			
Agendamento	1 million	A ALL A	
Revogação			
Renovação	Vienne		
Suporte e Downloads	GemPcTwin	Cardman 3021	
Repositório	Continuar	Continuar	

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

Imprer DO ESTAD	NOVA Disa Oficial	
		Sexta, 13 de abril de 2012
Certificação Digital		Certificação Digital
Menu Principal	Assistente de Instalação	
Apresentação		
Beneficios	Selecione o sistema operacional do seu computador:	
Utilidades	Windows 32 bits (YP Vista e 7)	
Produtos	Windows 54 bits (VP, Vista e 7)	
Agendamento	windows of bits (XP, Vista e 7)	

Guia de Instalação Driver da Leitora GemPC Twin



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 Disa Oficial NO DO RIO DE JANEIRO
	Sexta, 13 de abril de 2012
Certificação Digital	Certificação Digital
Menu Principal	Assistente de Instalação
Apresentação	
Beneficios	Para utilização da leitora com cartão em seu computador, efetue os passos abaixo:
Utilidades	
Produtos	1º) Instale o driver da leitora clicando no link abaixo:
(Agendamento	Driver da leitora
Revogação	2º) Instale o gerenciador do cartão clicando no link abaixo:
Renovação	• SafeSign

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





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

Download de Arquivos - Aviso de Segurança			
Deseja executar ou salvar este arquivo?			
18	Nome: gemccid_en-us_32.msi Tipo: Pacote do Windows Installer, 1,17MB Origem: www.ioerj.com.br Executar Salvar Cancelar		
•	Embora arquivos provenientes da Internet possam ser úteis, este tipo de arquivo pode danificar seu computador. Se você não confiar em sua origem, não execute nem salve este software. <u>Qual é o</u> risco?		

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**".

Abrir "gemccid_en-us_32.msi"		×
Você selecionou abrir:		
😽 gemccid_en-us_32.msi		
Tipo: Windows Installer Package		
Site: http://www.ioerj.com.br		
Deseja fazer o download?		
	Download	Cancelar



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.

PC-CCID Setup			
End-User License Agreement Please read the following license agreement carefully			
IMPORTANT-READ CAREFULLY: This End-User License Agreement for Gemalto Software ("EULA") is a legal and binding agreement between you and a subsidiary or affiliate of Gemalto N.V. ("Gemalto") that distributes the Software (as defined below) doverned by this EULA. "You" are a person or legal entity			
☑ I accept the terms in the License Agreement			
Back Next Cancel			



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

提 PC-CCID Setup	
Ready to install PC-CCID	
Click Install to begin the installation. Click Back installation settings. Click Cancel to exit the wi	to review or change any of your zard.
	Back Install Cancel

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 Horário de atendimento: 2ª a 6ª das 9h às 17h. www.imprensaoficial.rj.gov.br

